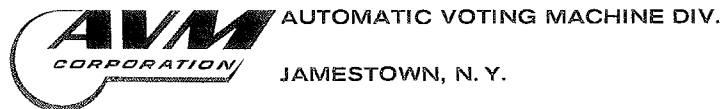


handleiding bij de

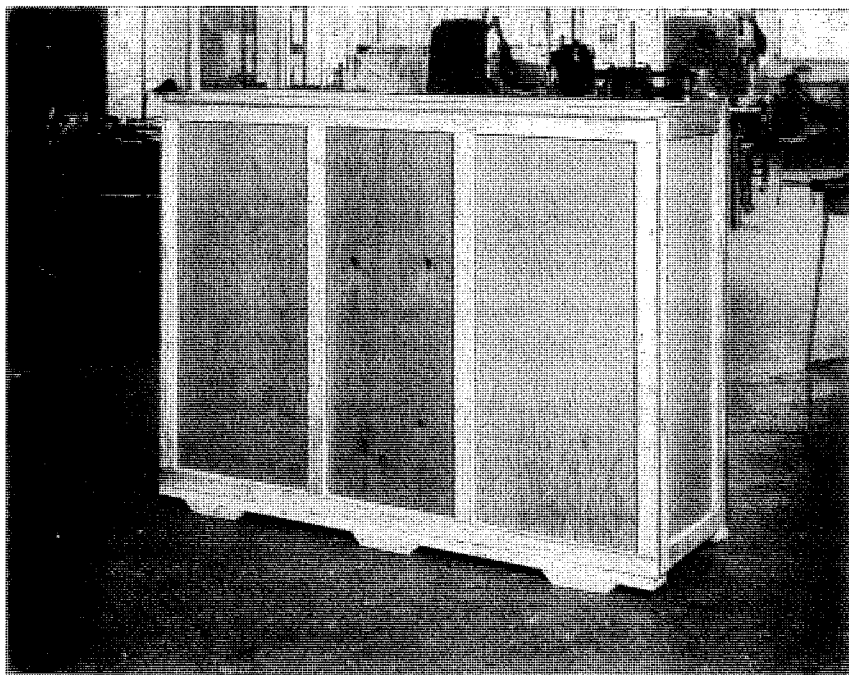
nederlandse

STEMMACHINE



blz.	inhoudsopgave
3	Instructies voor het verwijderen van de machine uit de pakkist
4	Het omhoogdraaien en openen van de machine
9	Het aanbrengen van de kandidatenlijsten (partijlijsten)
13	Het op nul stellen van de kandidatentellers
16	Het op nul stellen van de totaal-teller
18	Werkwijze bij het stemmen
21	Volgorde te verrichten handelingen bij het stemmen
22	De rode bedieningshefboom met mechanisme
22	Benodigde tijd per kiezer
23	Het aandrijfmechanisme van de machine
25	Tandwiel- en kabel aandrijving
28	Het uitnemen en plaatsen van de telwerk-kolommen
31	Het aanbrengen en verwijderen van veiligheidsstrook aan de onderzijde van blauwe kolom
34	Nul-stand van blauwe kolom en drukknop
35	Blauwe kolom met slede
37	Verticale kiezer (drukknop)
38	Kandidatenpaneel
39	Aanwijzingen voor het drukken van de kandidatenlijsten
41	Totaal-teller
41	„Entree“-knop (toelatingsknop) te bedienen door functionaris (3e lid) van het stembureau
41	Tafelinstructie-model

**Instructies voor het
verwijderen van de
machine uit de pakkist (1)**

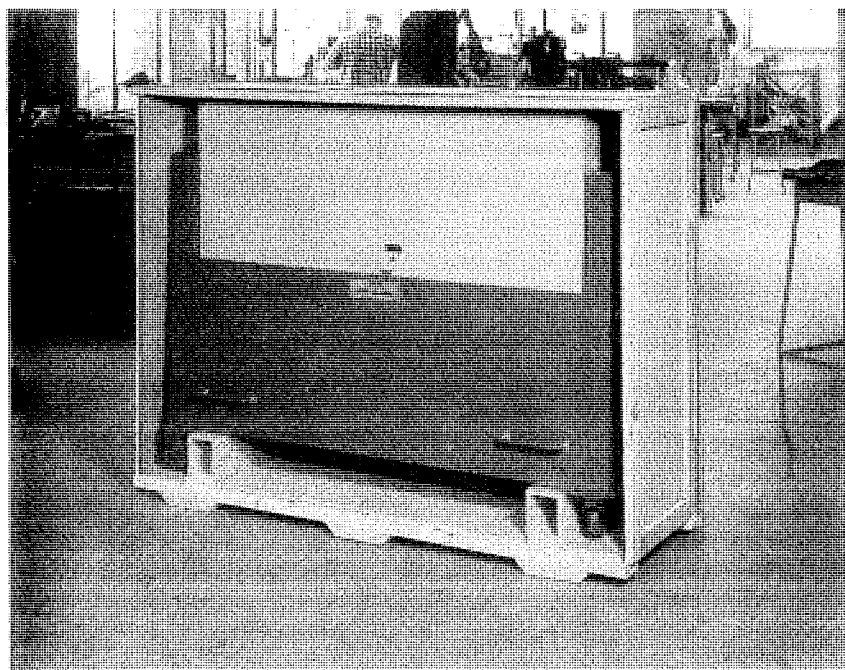


1. De pakkist in verzendklare toestand

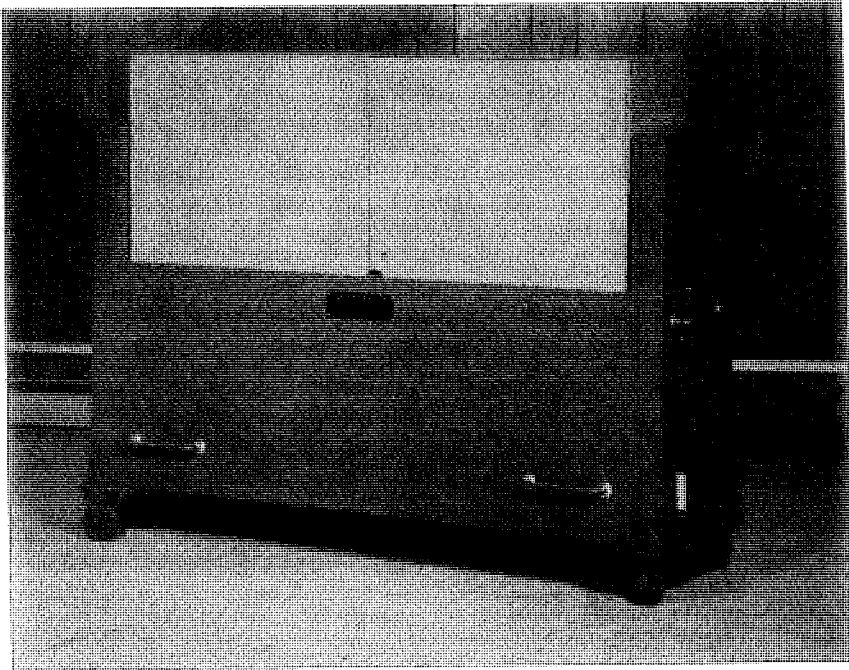
Om de machine uit de kist te verwijderen, dient men als volgt te werk te gaan:

- A. Bandijzer verbreken
- B. Nagels uit zij-paneel verwijderen en zij-paneel afnemen
- C. Banden, waarmee de machine in de kist op haar plaats wordt gehouden, verwijderen
- D. Draadnagels verwijderen en bovenpaneel van de kist afnemen
- E. De machine zóver optillen, dat deze vrij komt van de steunblokken op de bodem van de kist (eventueel met heftruck)
- F. Wanneer machine los van pakkist is, machine uit de kist schuiven

2. Pakkist waarvan zij-paneel is weggenomen

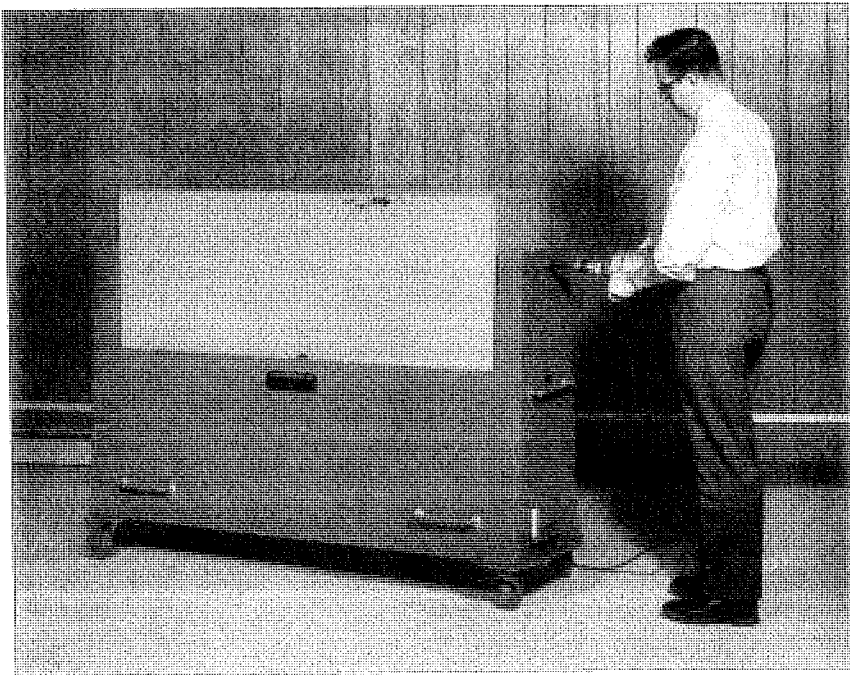


Het omhoogdraaien en openen van de machine (1)



3. De machine in ingedraaide stand

4. Het elektrische hulpstuk, waarmee de machine omhoog en omlaag gedraaid kan worden



De machine omhoog draaien en openen als volgt:

A.
Riempjes losmaken en hoef afnemen, waarna de machine te zien is als afgebeeld op afb. 4

B.
Zet de elektromotor met speciale slip-koppeling op het vierkante aseind aan de zijkant van de machinekast

C.
Stroom inschakelen en machine omhoogdraaien totdat de koppeling van de elektromotor slipt

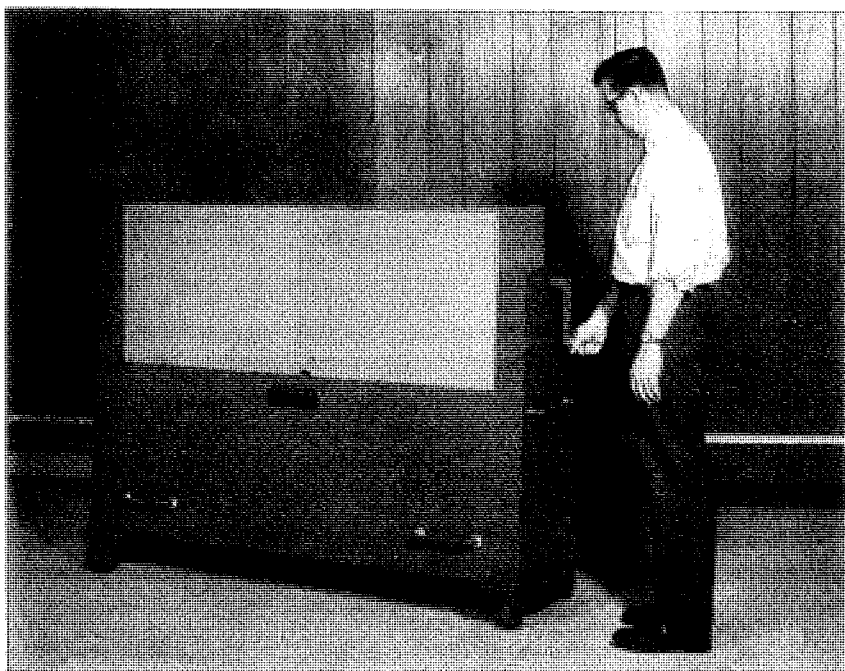
De machine kan d.m.v. een slinger ook met de hand omhoog gebracht worden op de volgende wijze:

A.
Slinger uit de klem onder aan de kast nemen

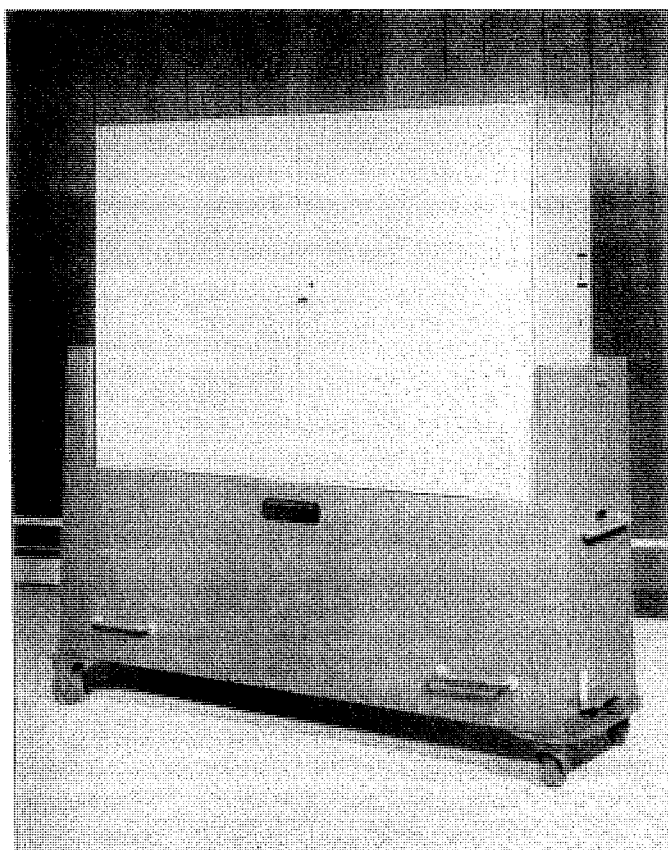
B. Slinger aanbrengen op vierkante aseinde en machine omhoogdraaien totdat deze niet verder gaat (zie afb. 5 en 6)

C.
Slinger weer in klem plaatsen

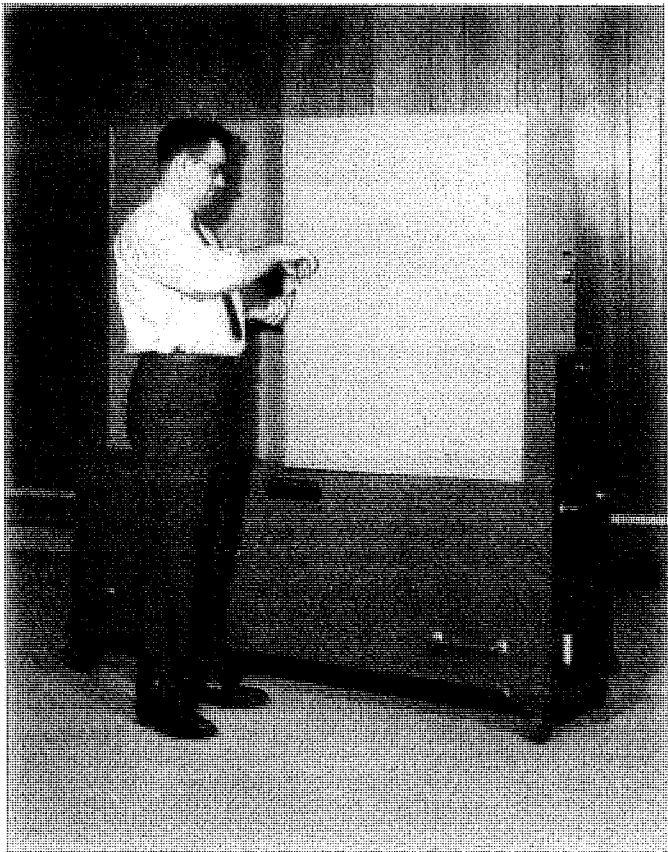
Het omhoogdraaien en
openen van de machine(2)



*afb. 5. Toont hoe de
machine d.m.v. de slinger
omhoog gedraaid wordt*

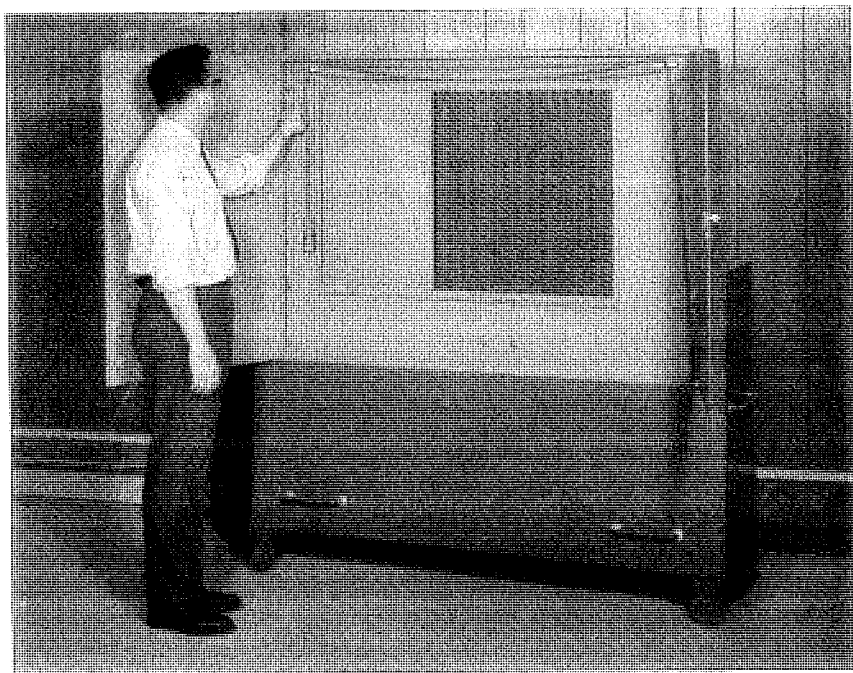


*afb. 6. Toont de machine
in omhoog gedraaide
stand*



7. Ontsluiten en openen van de achterdeuren

8. De telwerken aan de achterzijde van de machine



Het omhoogdraaien en openen van de machine (3)

D.

Wanneer de machine — zoals te zien op afb. 6 — zich in de hoogste stand bevindt, de sleutel uit het linnen zakje nemen, dat aan de deurknop aan de achterzijde hangt

1.

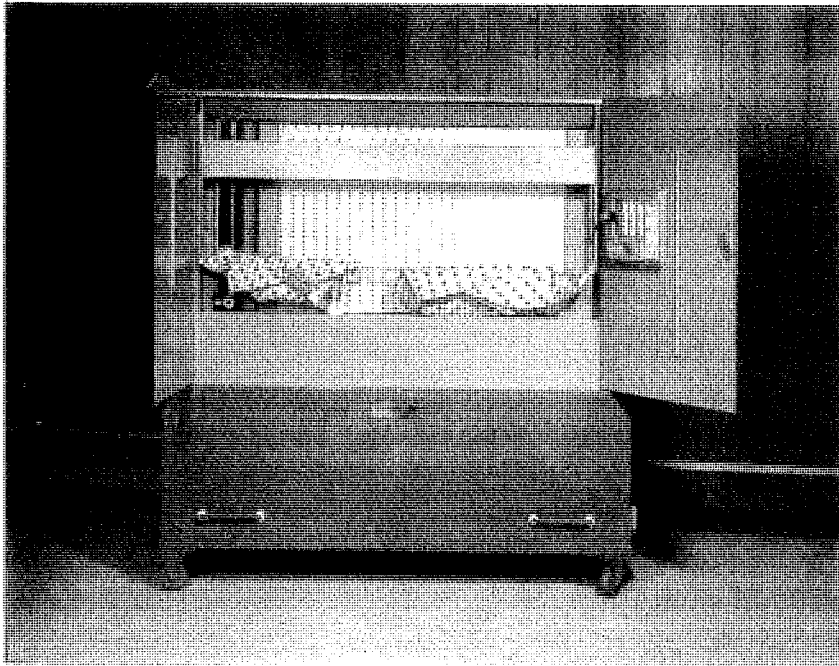
Steek de sleutel met de gladde kant in het hart van het slot en draai de sleutel 180° rechtsom. Een en dezelfde sleutel past op alle drie de sloten van een machine

2.

Draai de knop 75° linksom teneinde de achterdeuren te openen. Open beide achterdeuren zóver dat deze loodrecht op de achterzijde van de machine staan. Deurslot weer omdraaien en sleutel uitnemen

De achterzijde van de machine, zoals afgebeeld op afb. 8, toont de kandidatentellers, bedekt door een doorzichtig veiligheidspaneel (plexiglas) dat aan beide uiteinden door metalen veiligheidspanelen op zijn plaats wordt gehouden. De metalen veiligheidspanelen zijn verzegeld om onregelmatigheden te voorkomen

Het omhoogdraaien en openen van de machine(4)



9. De voorzijde van de machine met geopende deuren

De werkwijze voor het wegnemen, plaatsen en verzegelen van de panelen wordt beschreven in het gedeelte dat betrekking heeft op het **installeren van de machine en de voorbereiding**

E.

De voorzijde als volgt ontsluiten en openen:

1.

Steek de sleutel met de gladde kant in het hart van het slot en draai de sleutel 180° rechtersom

2.

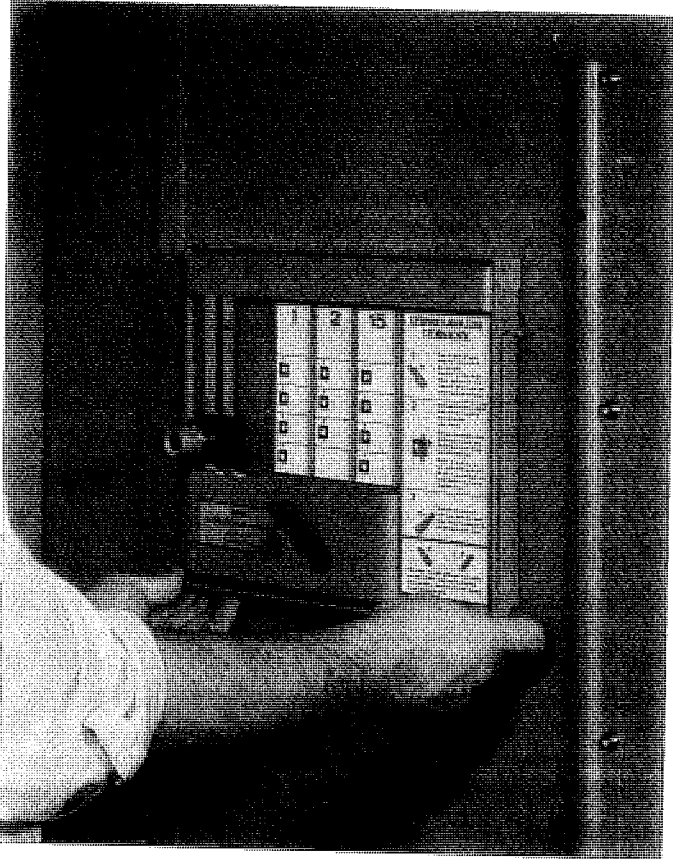
Draai de knop 75° linksom teneinde de deuren aan de voorzijde te ontgrendelen. Open beide voordeuren zóver dat deze loodrecht op de machine staan. Het slot omdraaien en de sleutel uitnemen

De voorzijde van de machine (zie afb. 9) toont het gordijn, de verlichting en de ruimten voor het tafelinstructie-model

3.

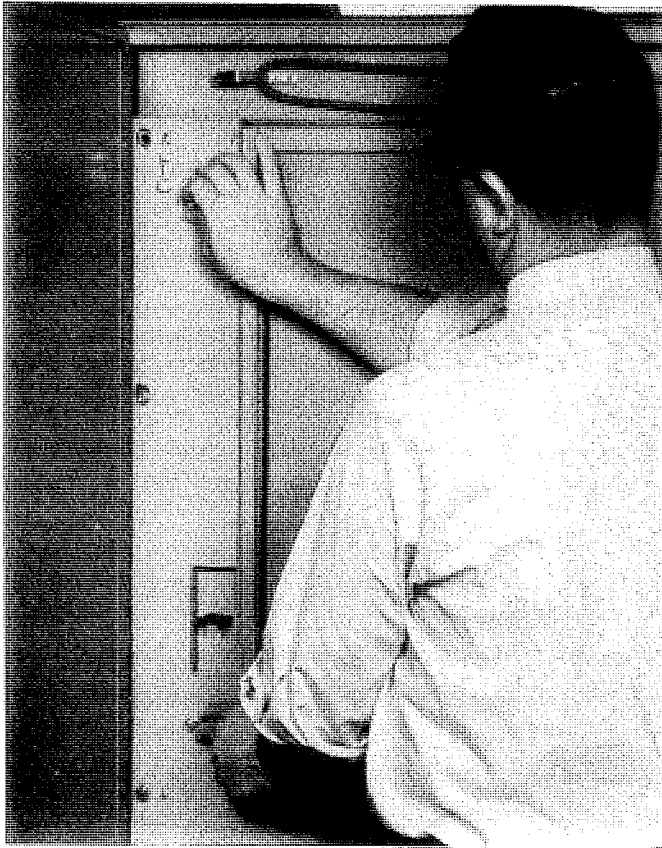
De gordijnrail omhoog brengen en zodanig plaatsen, dat deze komt te rusten op de klemmen boven aan de binnenzijde der beide deuren

Het omhoogdraaien en
openen van de machine (5)



10. *Verwijderen van het instructie-model*

4.
Het tafelinstructie-model van de binnenzijde van de rechter voordeur verwijderen, door het verticaal omhoog te schuiven totdat het los komt uit de steunen, zoals te zien op afb. 10 en het daarna op tafel zetten



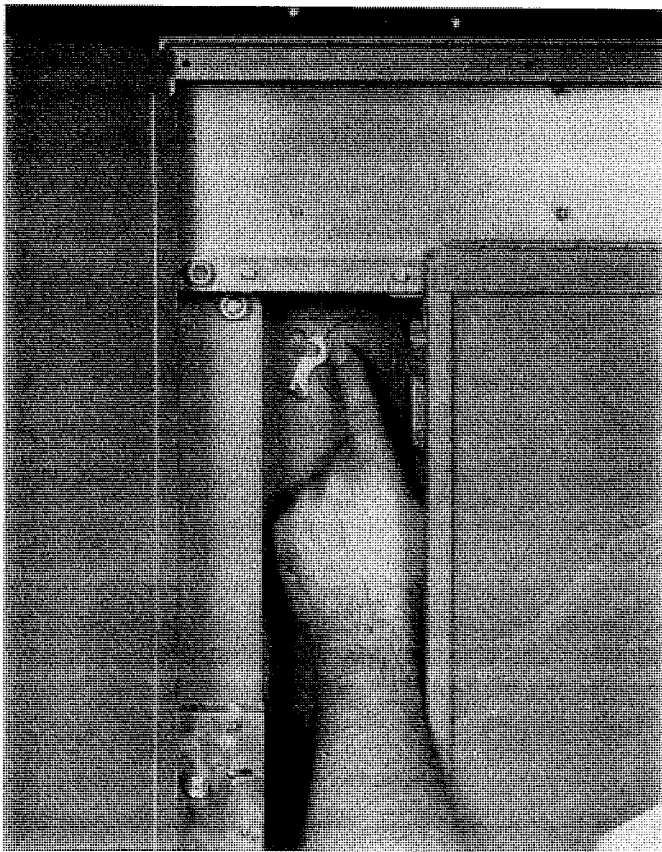
Het aanbrengen van de kandidatenlijsten (1)

De kandidatenlijsten als volgt aanbrengen:

1. Verzegeling links boven aan achterzijde verwijderen (zie afb. 8)

2. Linker veiligheidspaneel verwijderen door het op te lichten en dan uit te nemen, zoals te zien op afb. 11

3. Door het wegnemen van het veiligheidspaneel wordt er een vergrendelingshaakje zichtbaar, dat bevestigd is aan het montageframe van het kandidatenpaneel. Dit haakje draaien ten einde het veiligheidspaneel aan de voorzijde los te kunnen maken (zie afb. 12)



afb. 11.
Afnemen van het linker veiligheidspaneel aan de achterzijde

afb. 12.
Vergrendelingshaakje van het veiligheidspaneel aan de voorzijde

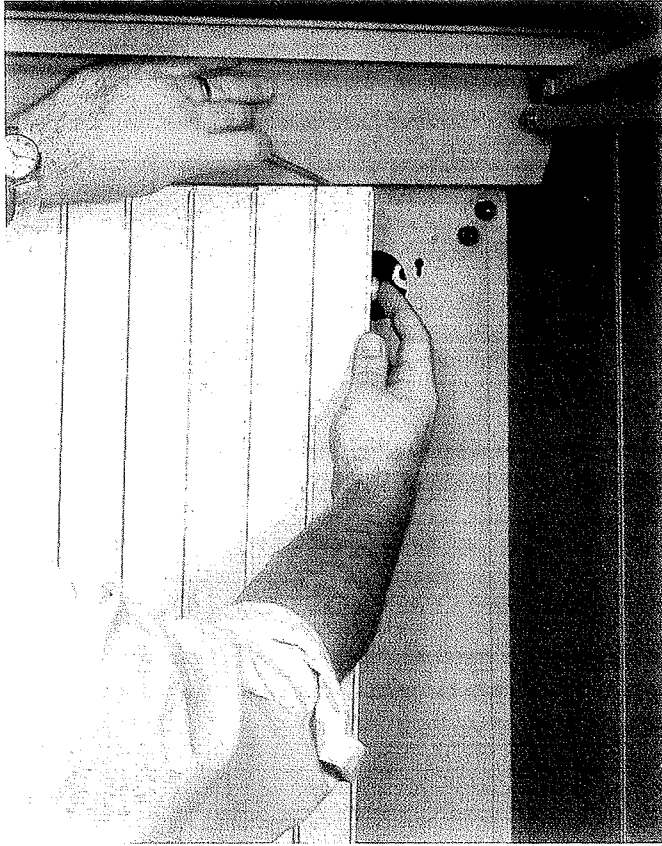
Het aanbrengen van de kandidatenlijsten (2)



13. Het afnemen van rechter veiligheidspaneel aan de voorzijde

4.
Van de voorzijde van de machine het rechter veiligheidspaneel verwijderen, door het op te lichten en af te nemen (zie afb. 13)

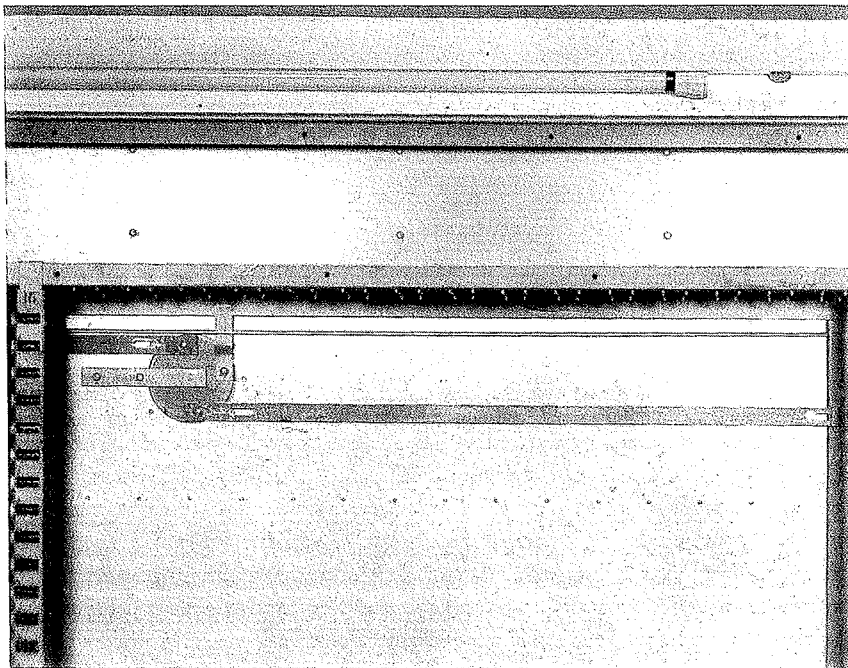
Door het wegnemen van het rechter veiligheidspaneel wordt een ronde opening zichtbaar in het montageframe van het kandidatenpaneel. Deze opening verschaft toegang tot de stang waarmee het kandidatenpaneel ontgrendeld kan worden. Deze stang indrukken zoals aangegeven op afb. 14



14. Terugdrukken van de grendelstang, waardoor het kandidatenpaneel ontgrendeld wordt

Het aanbrengen van de kandidatenlijsten (3)

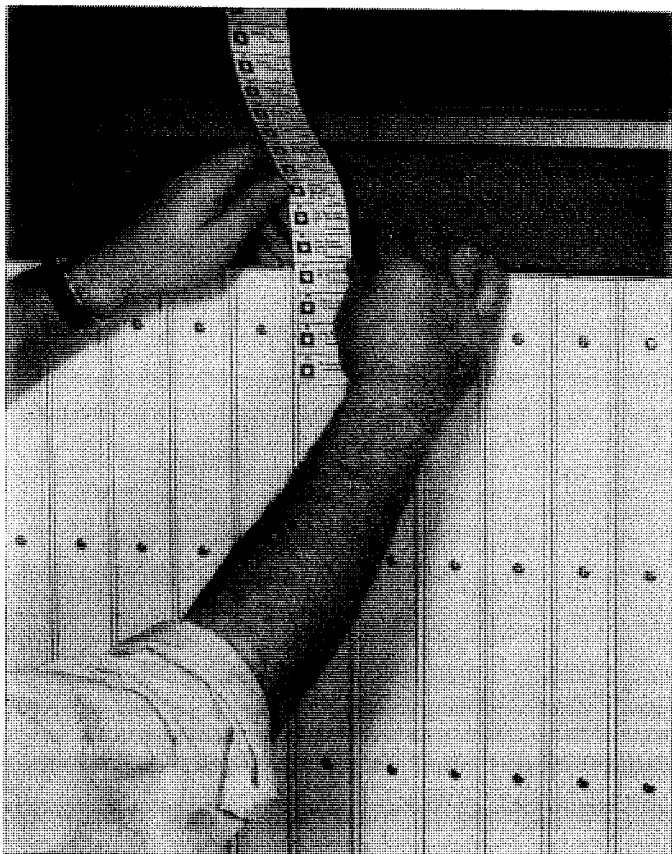
Dit zal het mechanisme in werking stellen, dat gedeeltelijk zichtbaar is op afb. 15



Hierdoor is het mogelijk het kandidatenpaneel naar voren te laten komen tot een vooraf bepaalde stand

afb. 15. Vergrendelingsmechanisme van het kandidatenpaneel, gezien van de achterzijde van de machine, waarbij de telwerk kolommen verwijderd zijn

Het aanbrengen van de kandidatenlijsten (4)

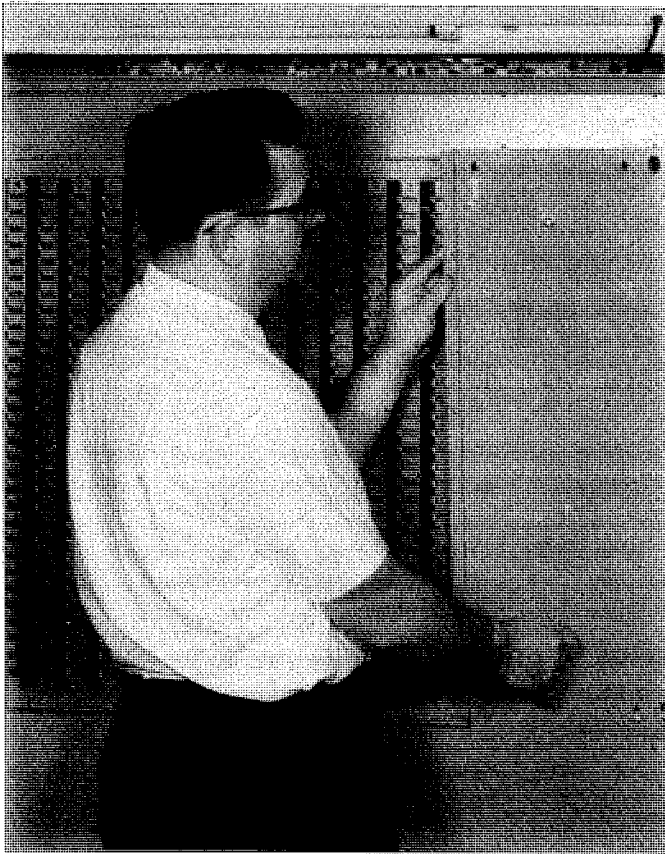


16. Aanbrengen kandidatenlijsten

De kandidatenlijsten en de onbrandbare beschermstroken aanbrengen via de bovenkant van de houders (zie afb. 16)

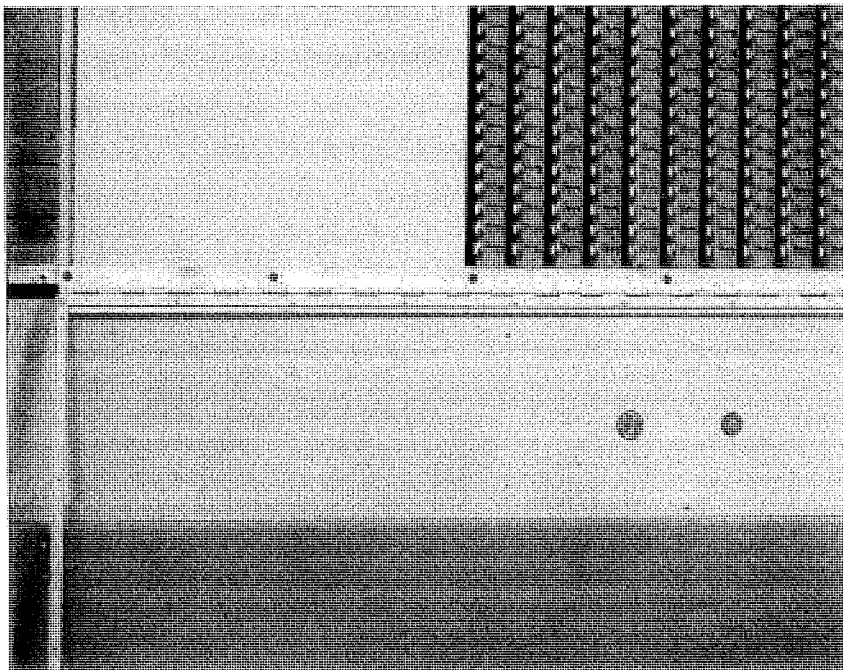
Wanneer alle kandidatenlijsten en beschermstroken zijn aangebracht, de vergrendelingsstang rechts bovenaan het voorpaneel indrukken en het kandidatenpaneel terugduwen totdat het weer op zijn plaats zit. De vergrendelingsstang loslaten, waardoor het paneel vergrendeld wordt. Men dient zich ervan te overtuigen dat het paneel zowel aan beide zijden als in het midden vergrendeld is

Het rechter veiligheidspaneel aan de voorzijde weer op zijn plaats brengen en aan de achterzijde het vergrendelingshaakje vastzetten.



17. Het verwijderen van het rechter veiligheidspaneel aan de achterzijde

18. Doorzichtig veiligheidspaneel aan de achterzijde in neergelaten stand



Het op nul stellen van de kandidaten-tellers (1)

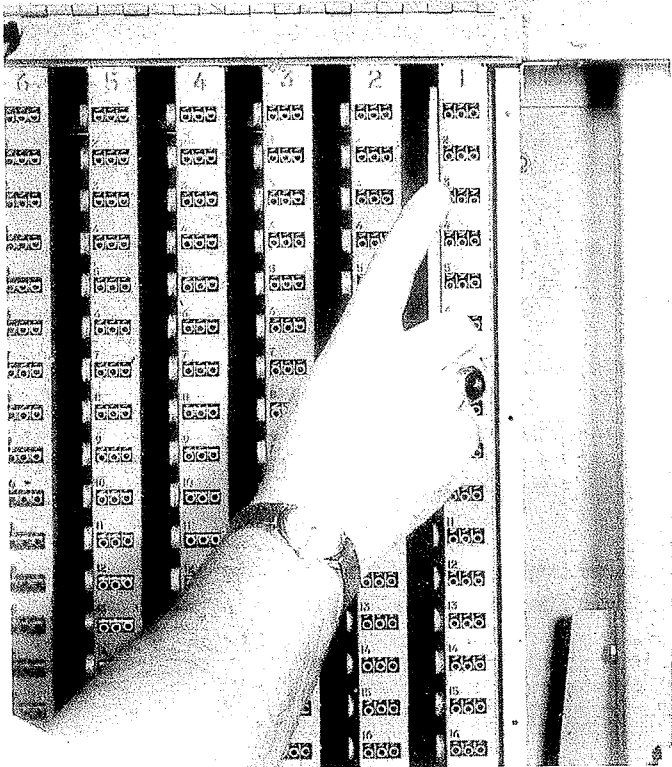
Voor het opnieuw in de „nul-stand" plaatsen van de kandidatentellers, als volgt te werk gaan:

1. Verzegeling bovenaan links en rechts in de telwerkruimte verwijderen
2. Linker en rechter veiligheidspanelen, door deze elk afzonderlijk op te lichten, er afnemen, zoals afgebeeld op afb. 11 en 17
3. Het doorzichtige veiligheidspaneel neerlaten, waardoor men toegang verkrijgt tot de kandidatentellerskolommen.

Waarschuwing

Het doorzichtige veiligheidspaneel wordt d.m.v. de metalen panelen op zijn plaats gehouden. Let er dus op, dat het doorzichtige paneel met de hand omlaag gebracht moet worden en niet mag vallen!

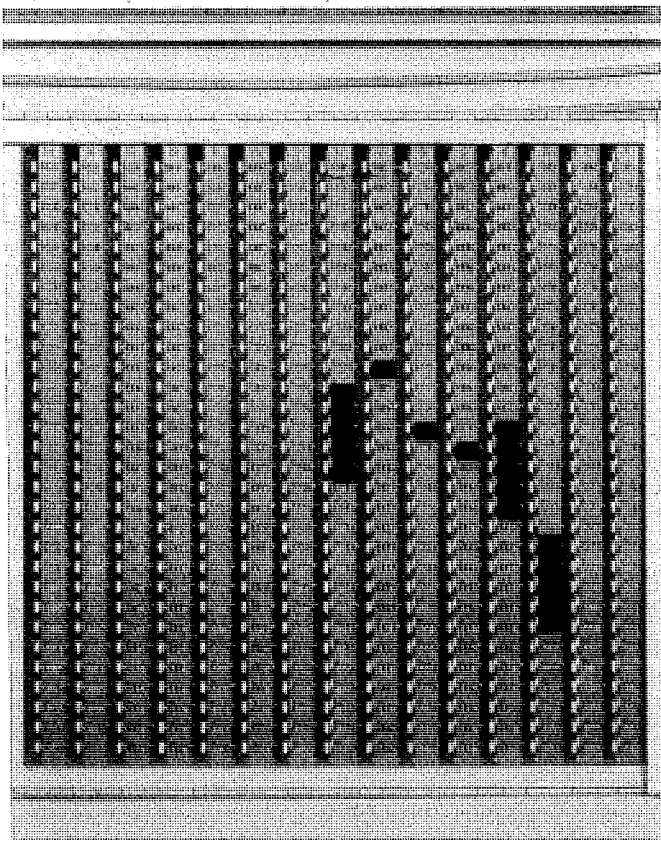
Het op nul stellen van de kandidaten-tellers (2)



4.
Met het plastic hulpstuk elk telwerk terugdraaien tot „000” zoals afb. 19 laat zien

5.
Alle kandidattellers afzonderlijk controleren ten einde er zeker van te zijn dat ze in de „000” stand staan.

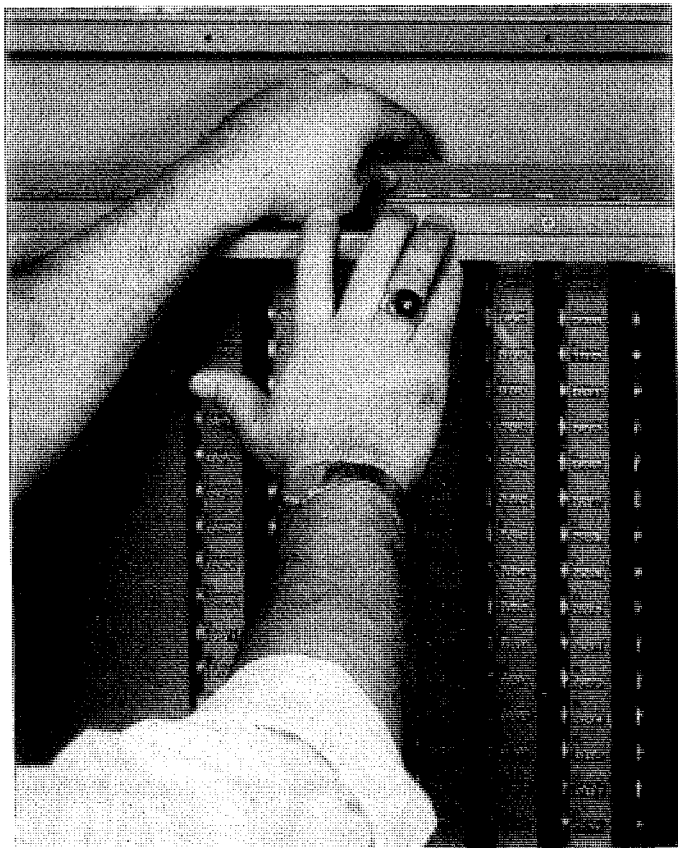
6.
Controleer of er op de kandidatenlijsten op het frontpaneel blanco vakken voorkomen
Vervolgens aan de achterzijde van de machine afdekplaatjes aanbrengen op elk telwerk of elke telwerk-kolom corresponderend met de blanco vakken op de kandidatenlijsten (zie afb. 20)



afb. 19.
Laat het op nul stellen van de telwerken zien

afb. 20.
Afdekplaatjes op de ongebruikte telwerken

Het op nul stellen van de kandidaten-tellers (3)



21. Het bevestigen van het doorzichtige paneel aan de achterzijde van de machine

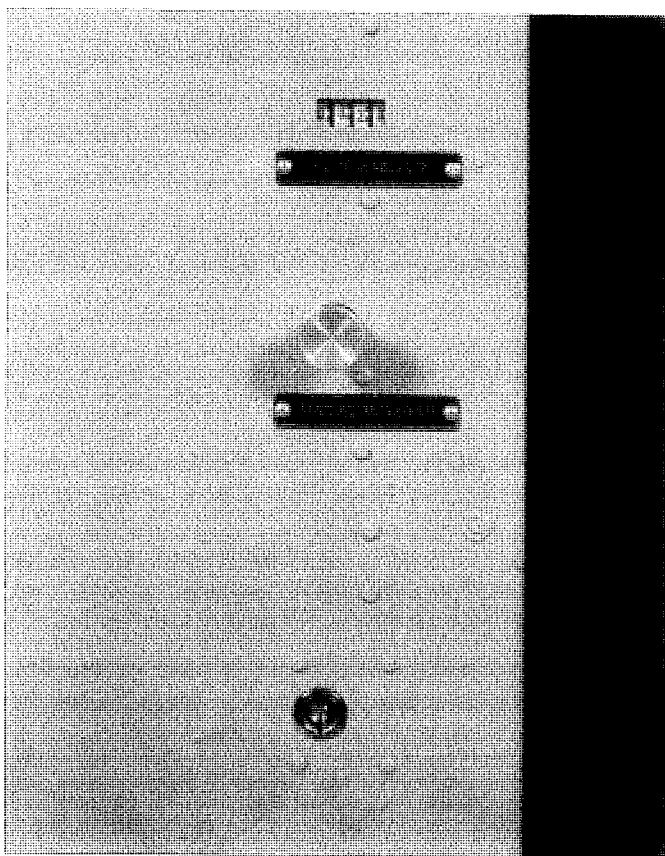
7.
Het doorzichtige plexiglaspaneel omhoogbrengen en de scharnierrand oplichten om dit paneel in de juiste stand te kunnen plaatsen, zoals te zien is op afb. 21

Het spreekt vanzelf dat de scharnierrand weer neergelaten moet worden alvorens de metalen veiligheidspanelen kunnen worden aangebracht

8.
De metalen veiligheidspanelen weer op hun plaats brengen en verzegelen

Opgelet:

Tijdens het aanbrengen van de metalen veiligheidspanelen moet het doorzichtig paneel rechtop gehouden worden



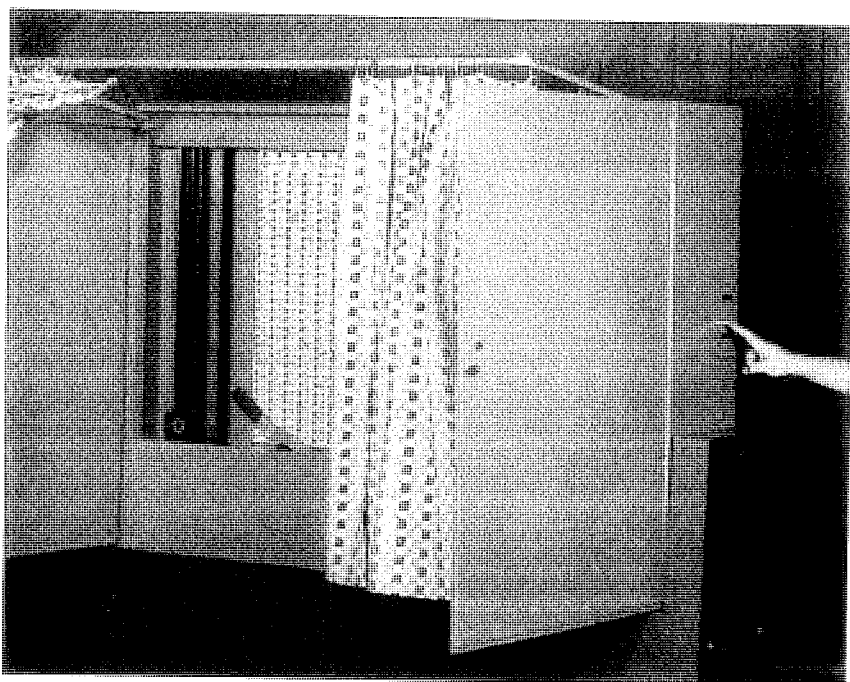
22. De totaal-teller, de toelatingsknop en het slot op het eind-paneel van de machine

Het op nul stellen van de totaal-teller (1)

Bij het terugdraaien van de totaal-teller als volgt te werk gaan :

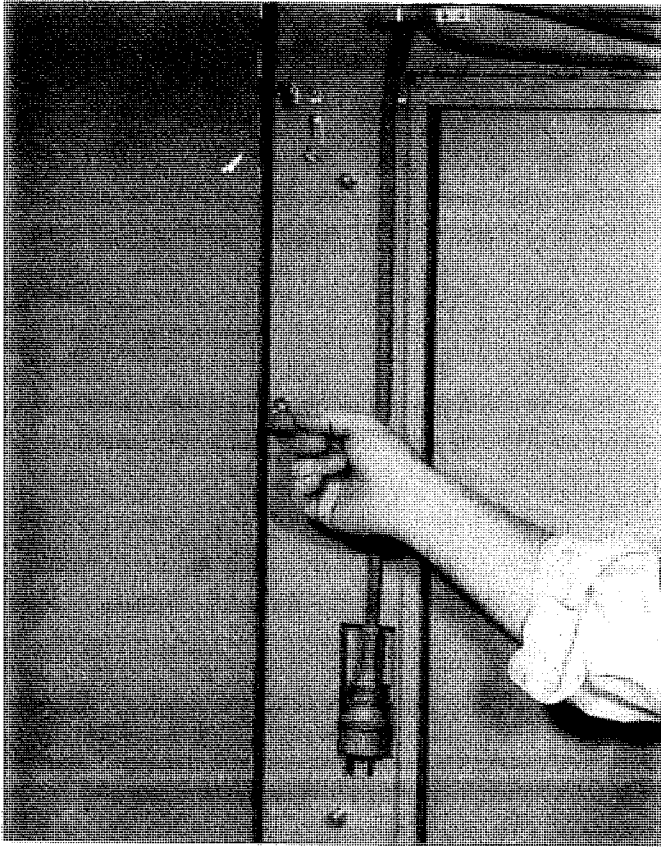
1. Sleutel in slot aan eind-paneel van de machine steken. Sleutel 180° rechtsom draaien om machine te ontgrendelen voor bediening. Sleutel uit het slot nemen. De gleuf van het slot zal dan omlaag wijzen zoals te zien op afb. 22

2. Toelatingsknop indrukken welke zich precies boven het slot bevindt, zoals te zien is op afb. 22 en 23



afb. 23. Laat zien hoe de functionaris (3e lid) van het stembureau de toelatingsknop indrukt, waardoor de machine vrijgegeven wordt voor uitbrengen van één stem

Het op nul stellen van de totaal-teller (2)



24. Afstelknop van de totaal-teller, welke knop zich achter op het linker veiligheidspaneel bevindt

Door het indrukken van de toelatingsknop wordt de bedieningshefboom aan de voorzijde van de machine ontgrendeld

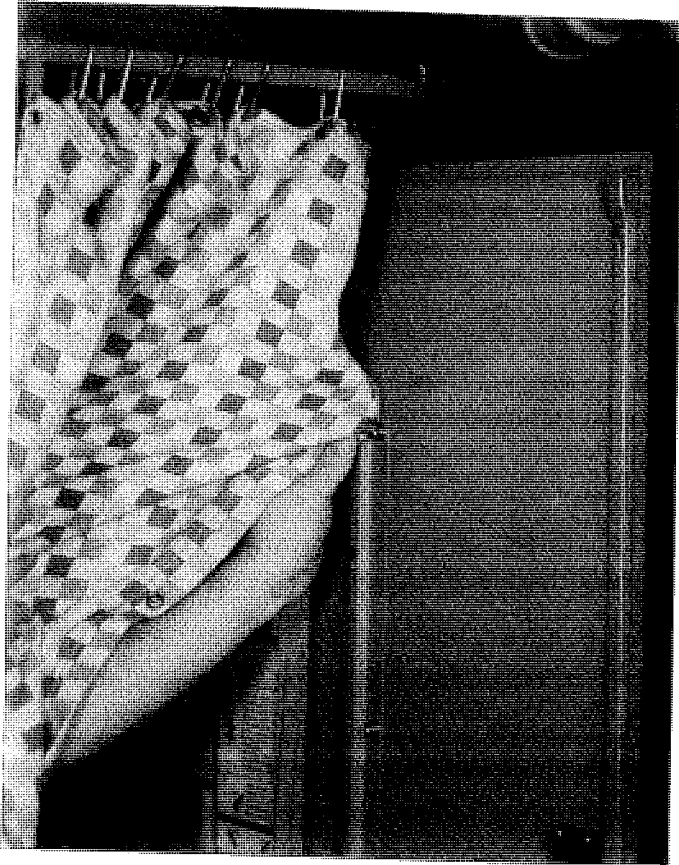
3.
De bedieningshefboom naar rechts bewegen totdat de bel overgaat

4.
De bedieningshefboom terug naar links bewegen totdat deze zich op één lijn bevindt met de zwarte stip op het horizontale vlak aan de voorzijde

5.
Aan de achterzijde van de machine de totaal-teller terugdraaien tot „0000” door de afstelknop linksom te draaien. Deze knop steekt naar buiten door de opening in linker veiligheidspaneel, achterzijde, zoals te zien is op afb. 24

6.
De bedieningshefboom nu geheel naar links bewegen

Werkwijze bij het stemmen (1)



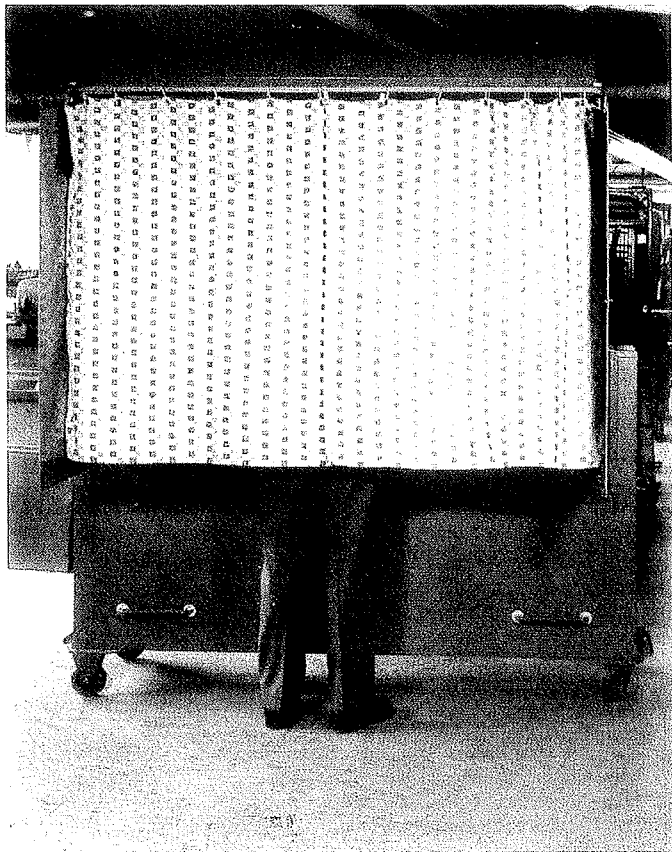
25. Laat zien hoe de gordijnen met druksluitingen aan de binnenkant van de voordeuren worden bevestigd

De werkwijze voor het stemmen met de machine is als volgt:

1. Overtuig U ervan, dat de gordijnen d.m.v. de druksluitingen bevestigd zijn aan de binnenkant van beide voordeuren, zoals afb. 25 laat zien

Wanneer een kiezer toestemming heeft gekregen om zijn stem te gaan uitbrengen, nadert hij de machine en ontmoet de functionaris (3e lid) van het stembureau die zich aan de rechterzijde van de machine bevindt. De functionaris drukt op de toelatingsknop, waardoor de kiezer toegang verkrijgt tot de stemmachine en één stem kan uitbrengen

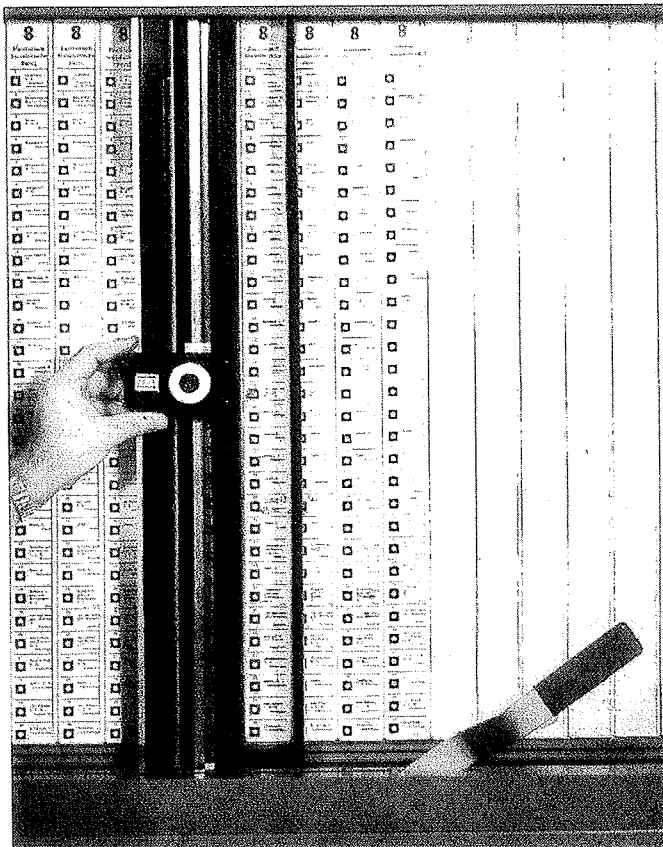
De kiezer ziet de machine voor zich, zoals deze staat afgebeeld op afb. 23, d.w.z. met geopende gordijnen, met de blauwe kolom en de drukknop uiterst links en de rode bedieningshefboom eveneens in uiterst linkse stand. De kiezer zal de aanwijzingen opmerken die op de linker voordeur zijn aangebracht en die hem als volgt instrueren:



Werkwijze bij het stemmen (2)

1.
De rode hefboom naar rechts overhalen totdat de bel overgaat, hierdoor worden de gordijnen gesloten en de blauwe kolom ontgrendeld; zie afb. 26

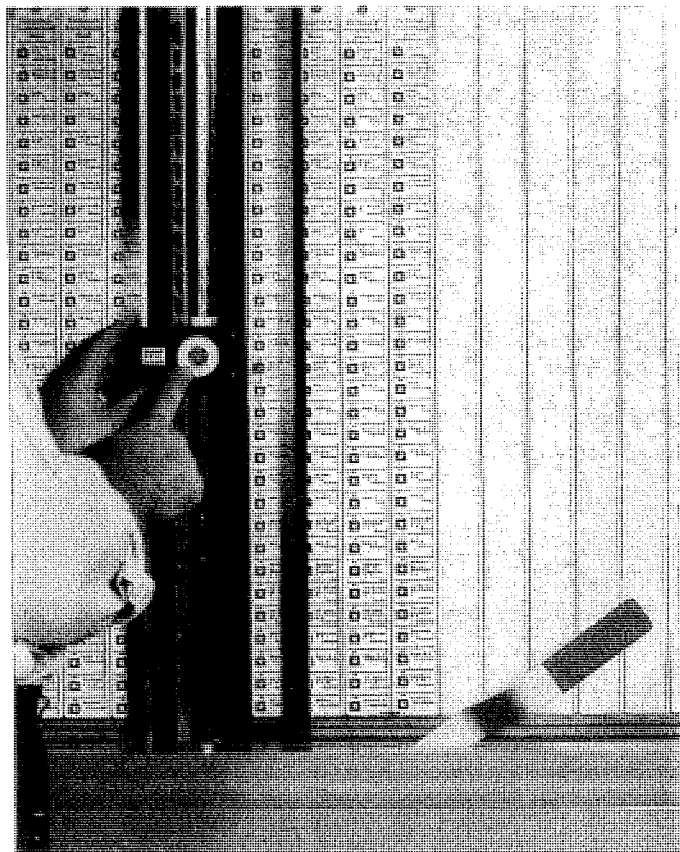
2.
Hij moet nu de blauwe kolom zover naar rechts verplaatsen dat deze gelijk komt met de partijlijst zijner keuze en daarna de metalen knop omhoog bewegen totdat de rode punt samenvalt met de witte stip vóór de te kiezen kandidaat, zoals afgebeeld op afb. 27



afb. 26.
Machine gereed voor het uitbrengen van één stem, met de rode hefboom geheel naar rechts, waardoor de gordijnen gesloten zijn

afb. 27.
Toont een voorbeeld van de stand van de blauwe kolom tegenover een kandidatenlijst

Werkwijze bij het stemmen (3)



28. Toont de metalen drukknop in juiste stand, waarbij de rode punt zich precies boven de witte stip voor de naam van de kandidaat bevindt. Metalen knop indrukken totdat de knop rood oplicht, hetgeen aangeeft dat de keuze-instelling op de juiste wijze is verricht

Wanneer de instelling op de kandidaat zijner keuze is gemaakt, drukt de kiezer op de metalen knop waardoor de knop rood oplicht, ten teken dat de keuze gemaakt is (zie afb. 28)

De drukknop licht pas op indien de knop op de beschreven manier op de juiste plaats is ingesteld en ingedrukt

Vanzelfsprekend kan de kiezer de blauwe kolom en de metalen knop in elke gewenste stand op het stempaneel instellen en zo vaak hij dat wenst, echter wanneer hij de kandidaat zijner keuze heeft bepaald, moet hij de metalen knop indrukken totdat de knop rood op licht, waarna op die kandidaat een stem kan worden uitgebracht

3.

De kiezer beweegt de rode bedieningshefboom naar **uiterst** links waardoor tegelijkertijd zijn stem wordt geregistreerd, de blauwe kolom en de metalen knop weer in hun neutrale stand teruggebracht worden en de gordijnen opengaan, waarmee de reeks handelingen voor het uitbrengen van één stem voltooid is.

Af en toe geeft een kiezer wellicht de voorkeur aan de hele procedure van het gebruiken van de machine te doorlopen zonder op enige partij of kandidaat te stemmen. („Blanco" stemmen). Bij het „blanco" stemmen kan de kiezer desgewenst eerst de rode hefboom naar rechts overhalen, de blauwe kolom verschuiven en de metalen knop op en neer bewegen, maar hij laat slechts het indrukken van de metalen knop achterwege en haalt daarna de rode hefboom op de normale manier over naar **uiterst** links.

Laten wij nu de gehele reeks te verrichten handelingen (de „stem-cyclus“) nog eens de revue laten passeren, opdat deze voor het in gebruik stellen van de machine nogmaals beproefd kan worden.

**Volgorde te verrichten
handelingen
bij het stemmen**

1. Aangenomen wordt natuurlijk, dat de juiste partij en kandidatenlijsten op het paneel zijn aangebracht.
2. Overtuig U ervan, dat de rode hefboom, de blauwe kolom, de metalen drukknop en de gordijnen zich precies in de stand bevinden als aangegeven op afb. 23.
3. De dienstdoende functionaris dient nu de toelatingsknop in te drukken (afb. 23).
4. De kiezer betreedt de stemruimte en haalt de rode hefboom over naar **uiterst** rechts totdat de bel overgaat, waarbij zich tegelijkertijd de gordijnen hebben gesloten.
5. De kiezer dient de blauwe kolom horizontaal te bewegen naar de partij zijner keuze en de metalen knop verticaal tot de kandidaat zijner keuze.
Wanneer dan de rode punt precies boven de witte stip vóór de gekozen kandidaat staat, moet hij de metalen knop indrukken, totdat deze rood oplicht. (Men dient te bedenken, dat de kiezer op dit moment nog van besluit kan veranderen door de metalen knop weer uit te trekken en over te gaan naar elke willekeurige andere partij en kandidaat op het stempaneel.)
6. De kiezer moet nu de rode hefboom naar uiterst links bewegen, waardoor tegelijkertijd: een stem wordt geregistreerd op de kandidatenteller (afb. 20), een stem wordt bijgeteld op de totaal-teller (afb. 22) die zich vlak boven de toelatingsknop bevindt, de blauwe kolom met de metalen knop terugschuift naar zijn uitgangspunt (afb. 23) en automatisch de gordijnen opent, de rode hefboom blokkeert in **uiterst** linkse stand en de drukknop weer in zijn oorspronkelijke stand plaatst.
7. De machine is nu gereed voor de volgende kiezer.

Het centrale aandrijfmechanisme is uitgerust met beveiligingsinrichting voor gebruik in slechts één richting. Hierdoor wordt voorkomen dat de rode hefboom op enig moment tijdens de handeling van het van links naar rechts bewegen of terug van rechts naar links in tegengestelde richting zou kunnen worden bewogen. Dit wordt bereikt door een speciale terugslagpal aan het achtereind van de as van de rode bedieningshefboom.

De rode bedieningshefboom met mechanisme

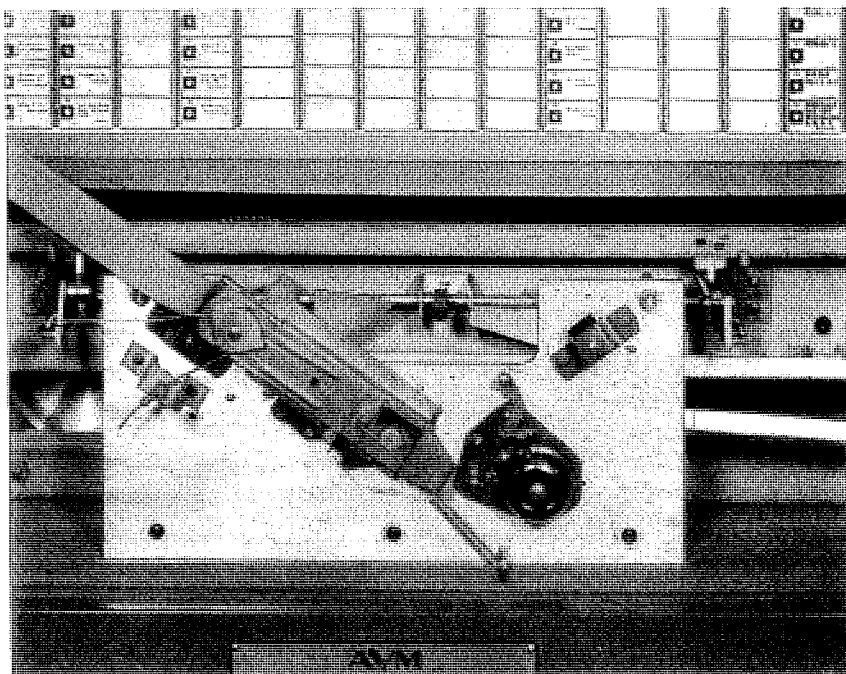
Dit systeem omvat een inrichting met drievoudige palblokkering zoals door de gleuven of door het paneel van de tandwielkast aan de achterzijde van de machine te zien is.

Wanneer er een kiezer binnenkomt, moet de functionaris (3e lid) van het stembureau de bel horen overgaan, waarna hij er zeker van kan zijn dat de blauwe kolom ontgrendeld is en dat de kiezer tot de keuze van de kandidaat kan overgaan. Als de gordijnen opengaan weet de functionaris dat de reeks te verrichten handelingen op de juiste wijze werd voltooid.

Naar schatting kunnen op een 10-urige kiesdag 1200 kiezers ruimschoots van deze machine gebruik maken. Dat is gebaseerd op het feit, dat de gemiddelde kiezer die redelijk bekend is met de op blz. 21 beschreven procedure, de te verrichten handelingen in 9 tot 15 seconden kan voltooien.

Benodigde tijd per kiezer

Het is natuurlijk noodzakelijk dat in het stembureau enkele gebruiksaanwijzingen worden geplaatst, welke de kiezers eventueel nog voor het betreden van de machine kunnen bestuderen.



Het aandrijfmechanisme van de machine (1)

Om dit mechanisme te kunnen zien, dient men als volgt te handelen :

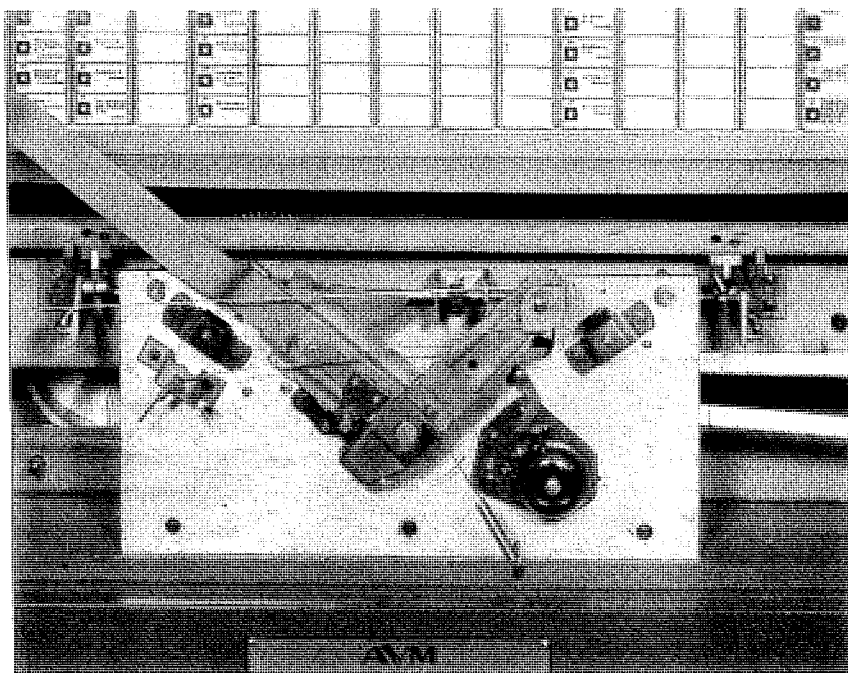
1. Rode bedieningshefboom in uiterst linkse stand plaatsen

2. Verwijder de 6 schroeven die zich aan de einden van het afdekpaneel aan de voorzijde bevinden. Klem in het midden onder aan het voorpaneel verwijderen

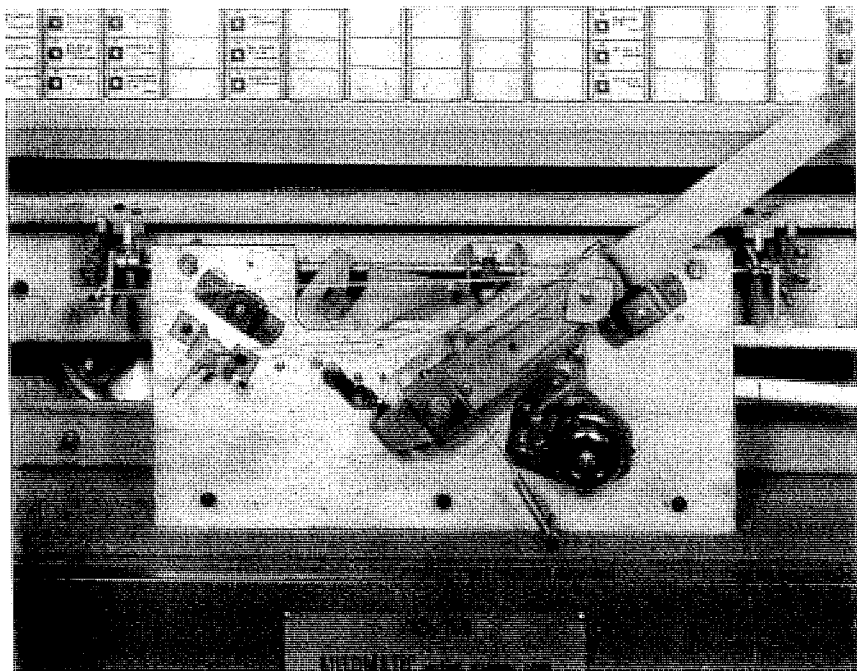
3. Voorpaneel afnemen en wegzetten

29. Het aandrijfmechanisme aan de voorzijde met de bedieningshefboom in uiterst linkse stand.
N.B. De hefboom is in deze stand geblokkeerd d.m.v. een nokkenschijf links achter de gordijnkoppeling

30. Stand van de hefboom op het punt dat de gordijnen open zullen gaan, waarmede de reeks te verrichten handelingen voltooid wordt.



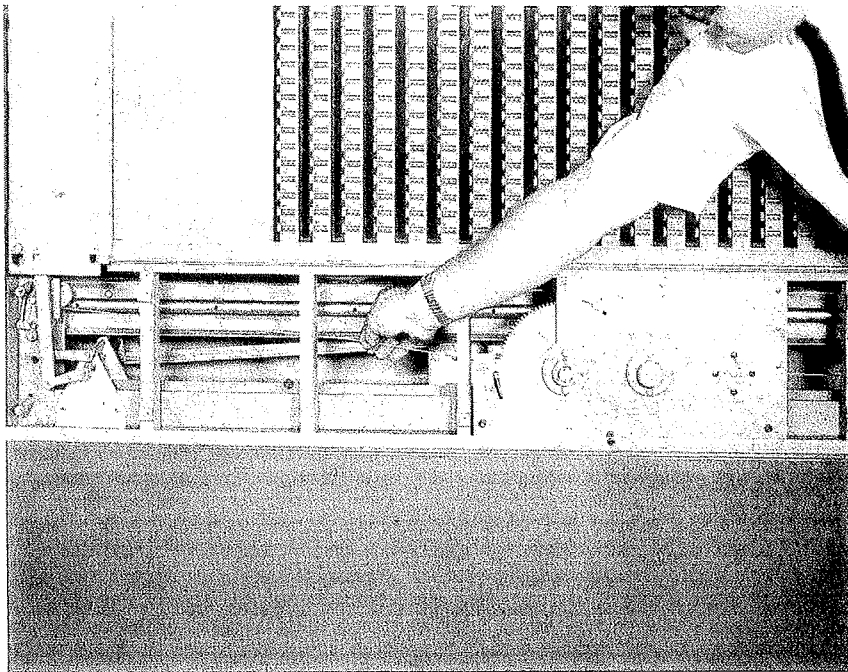
Het aandrijfmechanisme van de machine (2)



31. Bedieningshefboom uiterst rechts in stempositie

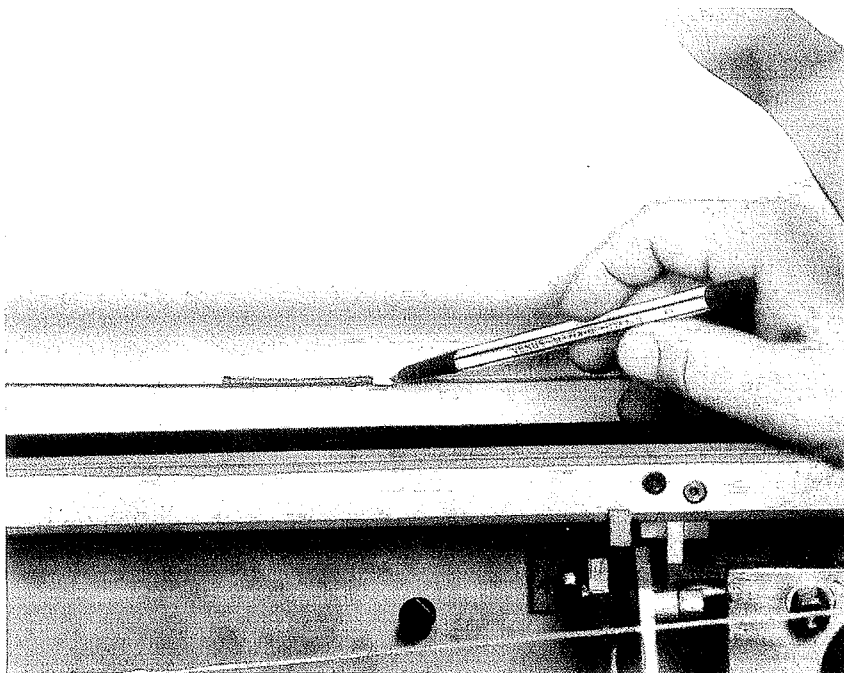
Afb. 29, 30 en 31 tonen verschillende standen van de rode bedieningshefboom en de daarbij behorende eindstop, alsmede de nokken die de toelatingsknop, de totaal-teller en de ontgrendeling van de blauwe kolom regelen

Eveneens zichtbaar is de hefboom van de gordijnkabel- en de pal voor de belbediening. Bovendien is het mechanisme zichtbaar, dat binnen in de blauwe kolom de stang in beweging brengt waarmee het telwerk-mechanisme wordt aangedreven



32. Tandwielkast en kabelsysteem voor het aandrijven van de blauwe kolom

33. Kabel voorzien van bufferveer en klem



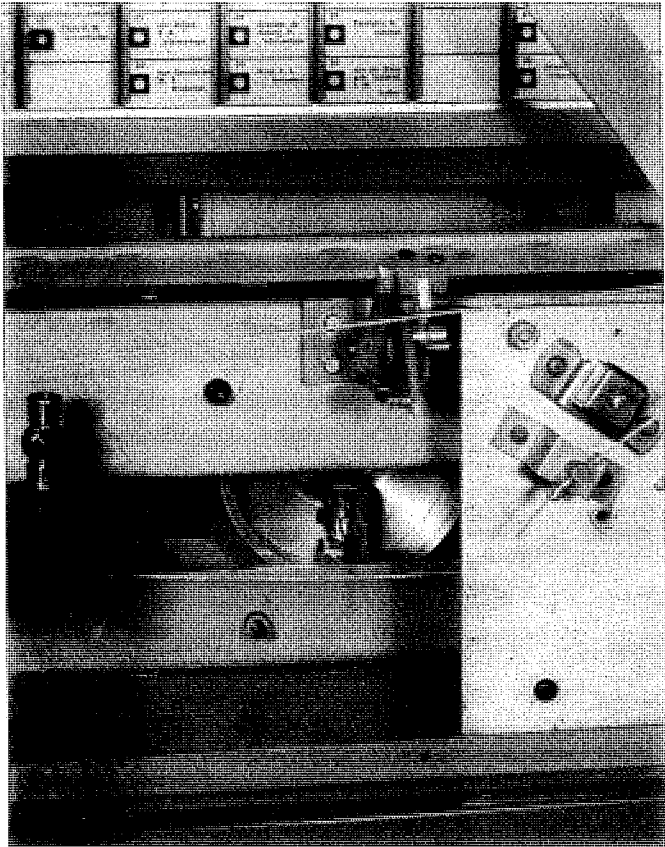
Tandwiel- en kabelaanrijving (1)

De tandwiel- en kabelaanrijving (niet te verwarren met de kabelaanrijving van de gordijnen) is het systeem dat ontworpen is om de blauwe kolom naar zijn uitgangspunt terug te brengen, elke keer dat de rode bedieningshefboom naar uiterst links wordt overgehaald en op die manier de stem-cyclus voltooit

Dit mechanisme kan men als volgt bereiken:

1. Verwijder 10 schroeven uit onderste paneel aan de achterzijde waardoor de constructie van de tandwielkast met de kabel zichtbaar wordt (afb. 32)
2. Het tandwiel-mechanisme en de kabeltrommel staan afgebeeld op afb. 32. De trommel (niet zichtbaar) bevindt zich uiterst rechts van de steun. De kabel is voorzien van een speciale bufferveer en klemmen, zoals afb. 33 laat zien

Tandwiel- en kabelaandrijving (2)



34. Toont de kabelklemmen op de trommel

Beide kabel-einden zijn d.m.v. klemmen aan de flens van de snaarschijf bevestigd (zie afb. 34).

Om de kabelklemmen te kunnen bereiken, is het nodig dat men eerst de bedieningshefboom en het afdekpaneel aan de voorzijde verwijdert.

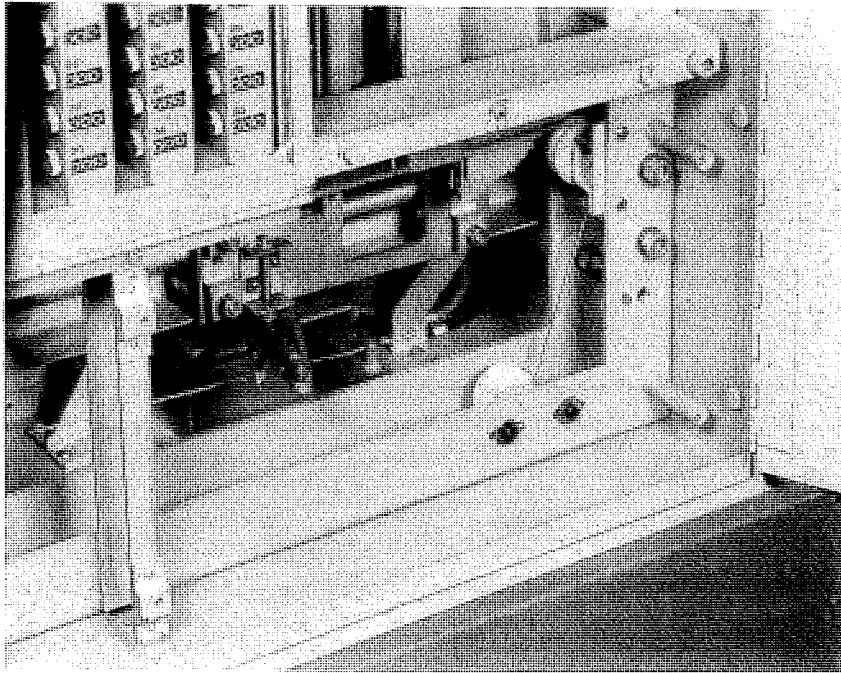
Om de kabel af te stellen, blauwe kolom met metalen knop in uiterst linkse stand plaatsen, de speciale bufferveer in samengedrukte stand laten rusten tegen de steun op de blauwe kolom. De lengte van de bufferveer zal ongeveer de helft van de oorspronkelijke lengte bedragen.

Eventuele speling in de kabel corrigeren d.m.v. de kabelklemmen binnen in de trommel. Overmatige spanning op de kabel zal eveneens op de bedieningshefboom een te grote spanning veroorzaken.

Voor een juiste werking dient de spanning op de kabel voldoende te zijn om slap hangen van de kabel te voorkomen.

Door met de machine de gehele „stem-cyclus” één keer door te nemen kan men zich ervan overtuigen dat de blauwe kolom weer op zijn uitgangspunt terugkeert.

Tandwiel- en kabelaandrijving (3)

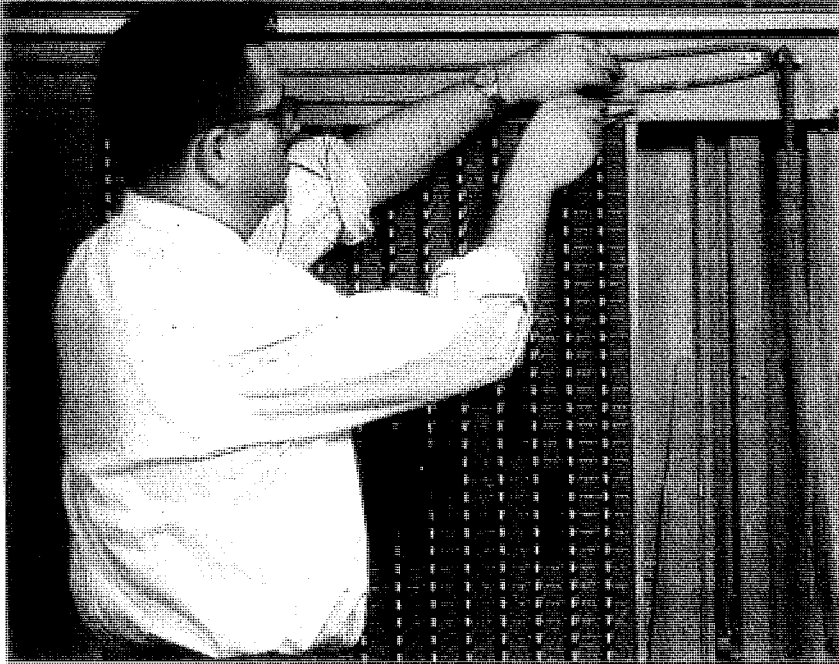


35. De regel-poelie voor het regelen van de kabelspanning

De spanning van de kabel kan nog nauwkeuriger geregeld worden met behulp van een regel-poelie die zich bevindt aan de binnenzijde van het U-frame rechts onder aan het achtergedeelte. Deze regelpoelie is bruikbaar nadat het onderste metalen paneel is verwijderd, zoals te zien is op afb. 35

Teneinde met deze poelie de kabelspanning te verhogen of te verlagen 2 schroeven aan de buitenzijde van het U-frame losdraaien, de poelie naar rechts of naar links bewegen en daarna de schroeven weer vastdraaien.

Het uitnemen en plaatsen van de telwerk-kolommen (1)



36. Het verwijderen van de hoekijzeren afsluitranden om daarna de telwerk-kolommen te kunnen uitnemen

Hierbij dient men als volgt te werk te gaan :

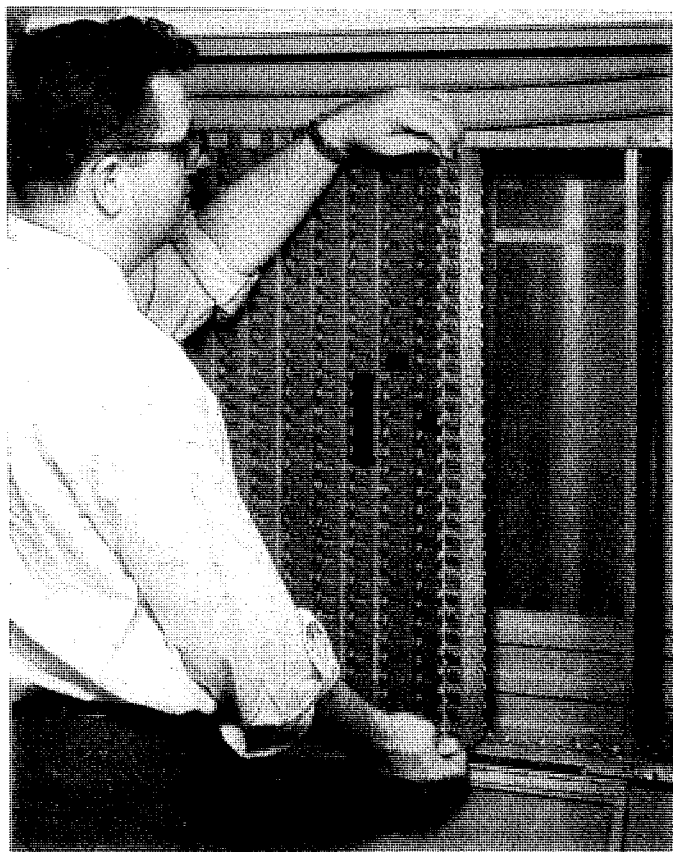
1. Achterdeuren ontsluiten en openen
2. Verzegeling links en rechts boven aan het telwerk-gedeelte verwijderen
3. Linker en rechter veiligheidspanelen verwijderen, door deze elk afzonderlijk op te lichten en uit te nemen (zie afb. 11 en 17)
4. Het plexiglaspaneel omlaag brengen, waardoor men toegang verkrijgt tot de telwerken, zoals te zien is op afb. 18
5. Met een inbussleutel de bouten verwijderen en de randen van hoekijzer onder en boven weg nemen

Opgelet ! !

Het plexiglaspaneel wordt op zijn plaats gehouden door de metalen veiligheidspanelen.

Daarom dient dit doorzichtige paneel met de hand omlaag gebracht te worden, en mag men het niet laten vallen.

Het uitnemen en plaatsen van de telwerk-kolommen (2)



37. Het aanbrengen van de telwerk-kolommen

6. Bij het aanbrengen te beginnen met telwerk-kolom nr. 1, elke kolom op een stel geleidenokken plaatsen, die zich boven- en onderaan het telwerk-frame bevinden (zie afb. 37)

Elke telwerk-kolom aandrukken totdat deze gelijk komt met het telwerk-frame

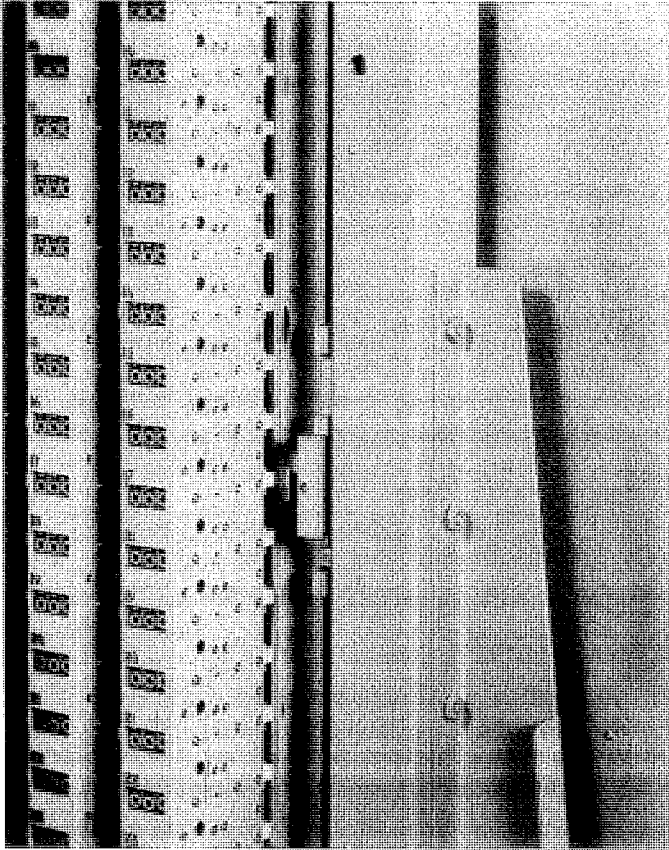
7. Controleer als volgt of elke telwerk-kolom op de juiste wijze geplaatst is:

A. Toelatingsknop indrukken om rode hefboom te ontgrendelen

B. Haal rode hefboom geheel naar rechts over, waardoor de blauwe kolom ontgrendeld wordt

C. Verschuif de blauwe kolom zodanig dat deze op één lijn komt te staan met een bepaalde partij/kandidatenlijst, zoals afb. 27 laat zien

Het uitnemen en
plaatsen van de
telwerk-kolommen (3)



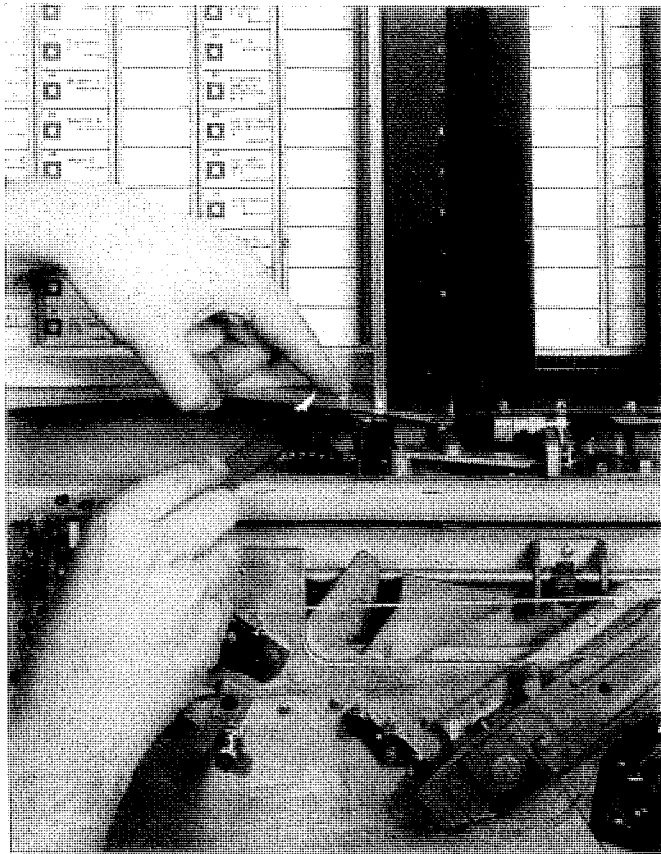
38. De telwerkaandrijver in juiste stand voor het registreren van één stem op de kandidaten-teller, wanneer de rode hefboom van uiterst rechts naar uiterst links wordt bewogen

D.
Plaats de metalen knop zodanig, dat de rode punt zich precies boven de witte stip vóór een bepaalde kandidaat bevindt. Metalen knop indrukken totdat deze rood oplicht, zoals afgebeeld op afb. 28

E.
Controleer aan de achterzijde van de machine of de drukveer aan de blauwe kolom in de juiste stand staat ten opzichte van de teller. De telwerkaandrijver moet zich precies tegenover de teller bevinden (zie afb. 38)

8.
De hoekijzeren afsluitranden weer op hun plaats brengen en vastschroeven, waardoor de telwerk-kolommen vergrendeld worden

9.
Tellers terugdraaien tot „000“, als te zien op afb. 19. Veiligheidspanelen weer aanbrengen en vastzetten



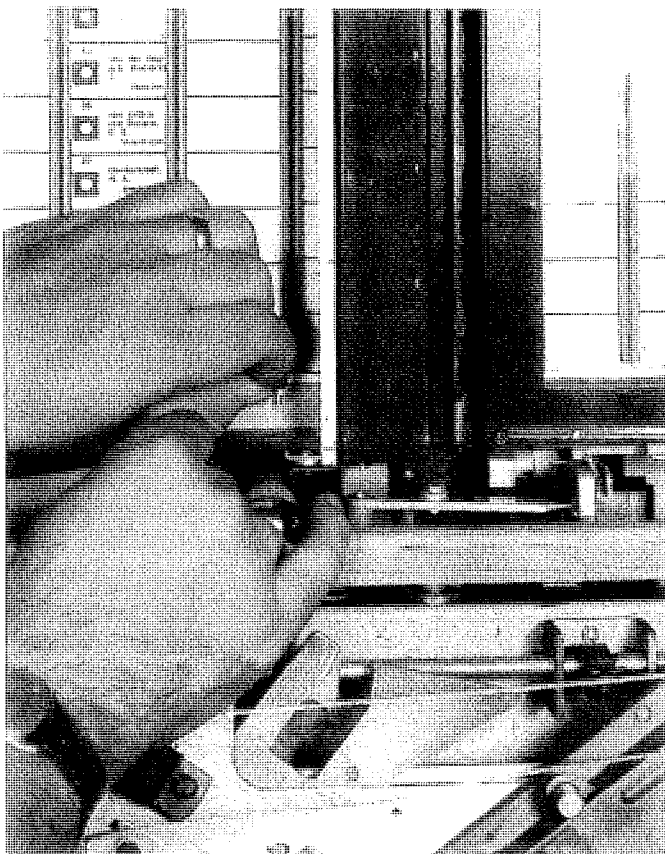
Het aanbrengen en verwijderen van veiligheidsstrook aan onderzijde van blauwe kolom (1)

Bij het plaatsen en het losmaken van de veiligheidsstrook van de blauwe kolom als volgt te werk gaan:

1. Schroeven verwijderen en het voorpaneel wegnemen, waarna centrale mechanisme met alle daarmee samenhangende mechanieken zichtbaar zijn

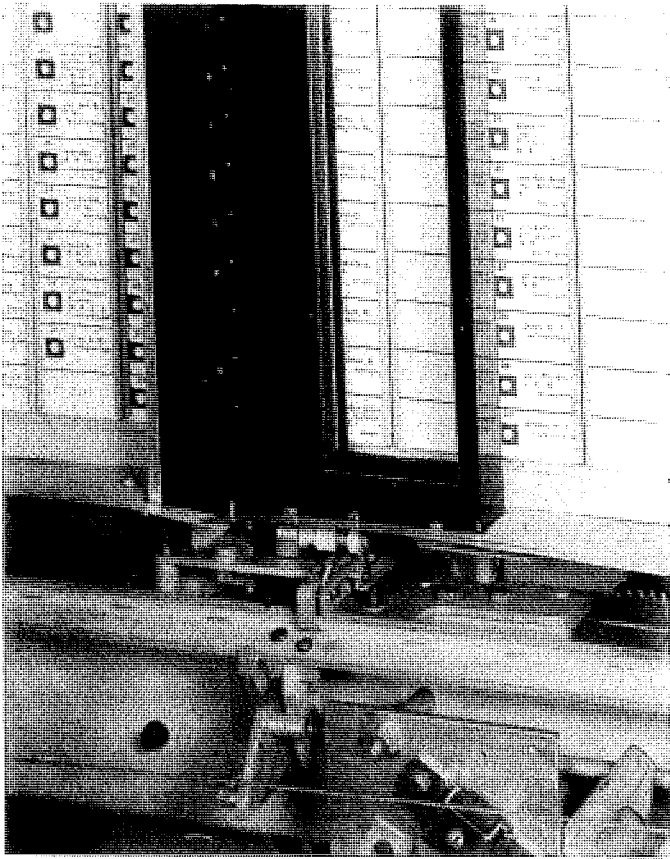
2. Om band los te kunnen maken van de steun onderaan de blauwe kolom, de borgring verwijderen, zoals afgebeeld op afb. 39

3. Verwijder borgpen om band te kunnen losmaken, zodat deze vrij komt te liggen op de geleide-rol (zie afb. 40)



*afb. 39.
Borgring die band aan de steun van de blauwe kolom bevestigt*

*afb. 40.
Toont 't verwijderen van de borgpen om de band los te kunnen maken van de blauwe kolom*



41. Veiligheidsstrook, bevestigd aan de onderkant van de blauwe kolom

Het aanbrengen en verwijderen van veiligheidsstrook aan onderzijde van blauwe kolom (2)

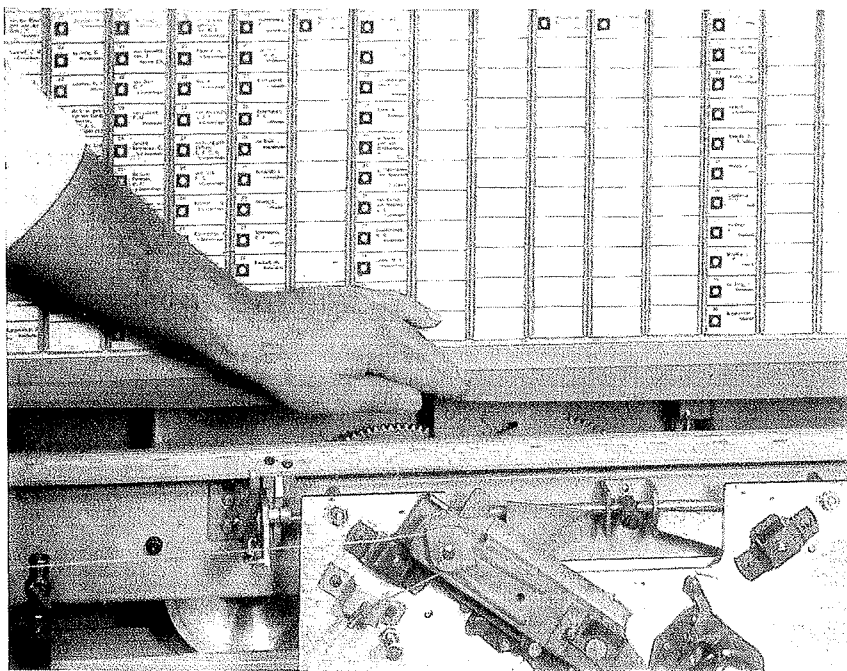
4.

Om de veiligheidsstrook te bevestigen aan de steunen van de blauwe kolom, de borgpennen weer aanbrengen en borgen met de ringen, als omschreven in punt 2 en 3.

Wanneer de strook aan de blauwe kolom bevestigd is, dient de strook geplaatst te zijn als aangegeven op afb. 41

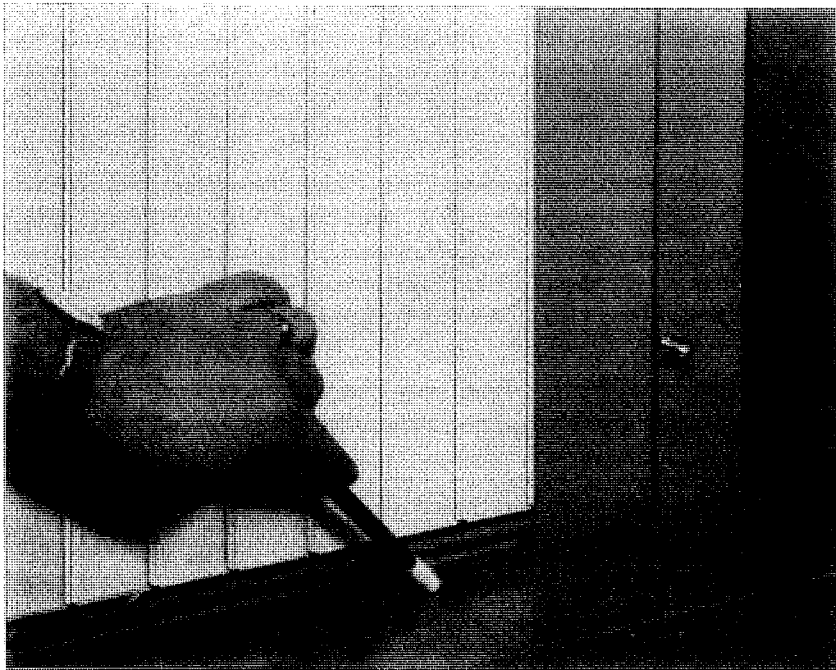
5.

De strook overspant de gehele lengte van het kandidatenpaneel en steekt loodrecht buiten de onderkant van het paneel, in geleidesponningen, (zie afb. 42)



afb. 42.
Stand van veiligheidsstrook ten opzichte van kandidatenpaneel nadat band geplaatst is in geleidesponningen aan onderkant van het paneel

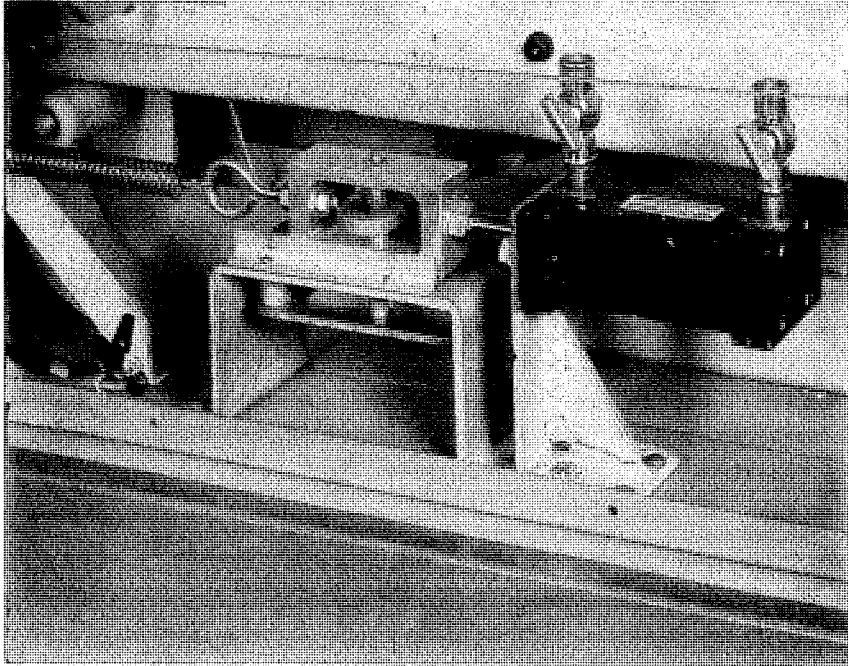
Het aanbrengen en
verwijderen van
veiligheidsstrook aan
onderzijde van
blauwe kolom (3)



43. *Het gemonteerde voorpaneel met de strook in de geleidesponningen die de band de nodige steun verlenen*

6.
Bij het opnieuw plaatsen van het frontpaneel, dient men er zorgvuldig op toe te zien, dat veiligheidsstrook op juiste wijze is aangebracht in de geleidesponningen aan de paneel-rand (zie afb. 43)

Wanneer de blauwe kolom met de drukknop zich uiterst links bevindt, d.w.z. tevens zo ver mogelijk van de eerste partij/kandidatenlijst verwijderd, dan staat deze in de nulstand.



44. Blokkerings-grendel voor de blauwe kolom. Zodra de rode hefboom geheel naar rechts wordt overgehaald en de bel overgaat, wordt de blokkering opgeheven

Nulstand van blauwe kolom en drukknop

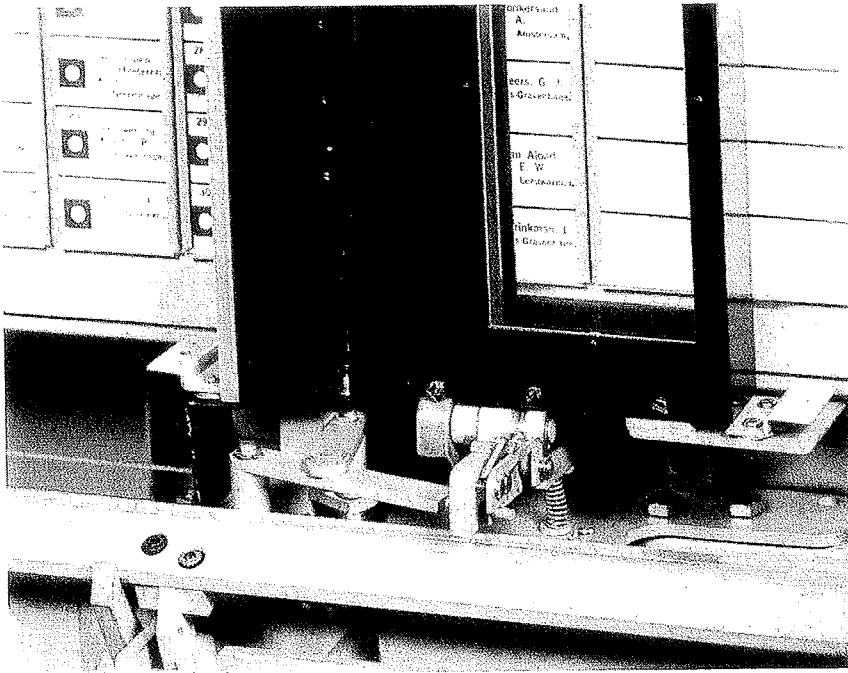
Wanneer de rode bedieningshefboom uiterst links staat, dan staat de blauwe kolom met de drukknop in nulstand, zoals afgebeeld op afb. 23. Wanneer deze drie elementen van de machine zich bevinden in de op afb. 23 afgebeelde stand, dan is de blauwe kolom vergrendeld totdat de daartoe gemachtigde functionaris (3e lid) van het stembureau de toelatingsknop indrukt, waardoor de rode bedieningshefboom ontgrendeld wordt

De blauwe kolom blijft echter vergrendeld totdat de rode hefboom naar uiterst rechts wordt overgehaald en de bel overgaat, (zie afb. 27)

De blauwe kolom wordt geblokkeerd in de nulstand d.m.v. een grendel die een nok en rol grijpt, die onder aan het voetstuk van de blauwe kolom uitsteken (zie afb. 44)

Om toegang te verkrijgen tot deze grendel, die aan het onderste paneel aan de linker voorzijde van de machine gemonteerd is, dient men het voorpaneel te verwijderen

Blauwe kolom met slede (1)

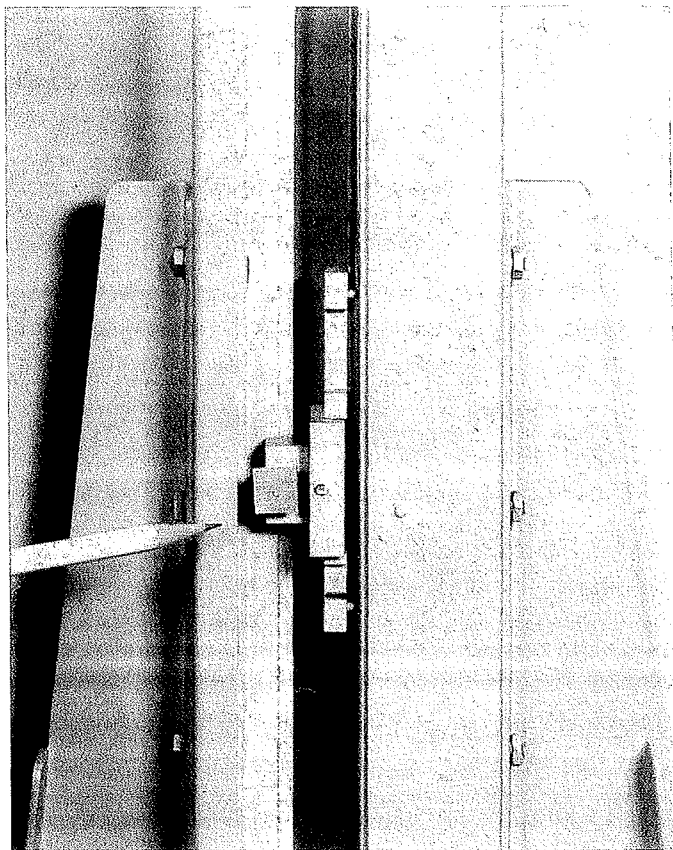


45. Mechanisme dat de drukknop in werking stelt
en de blauwe kolom ontgrendelt

De blauwe kolom is duidelijk zichtbaar op afb. 27 en 28. Deze kolom bevat het ingewikkeldste mechanisme van de machine, aangezien dit d.m.v. een speciaal band-mechanisme, elke verticale beweging van de metalen knop aan de voorzijde en de daarmee overeenkomende stand op de telwerk-kolom nauwkeurig moet dupliceren (zie afb. 27 en 28)

Tevens bevat deze kolom het mechanisme voor het aanpassen en controleren van de handeling die de kiezer verricht met betrekking tot de drukknop, d.w.z. zijn keuze op één van de max. 750 kandidaten kan bepalen, of een blanco stem uitbrengt. De blauwe kolom is gemonteerd op een stalen plaat welke deel uitmaakt van de slede en op afb. 41 en 45 gedeeltelijk zichtbaar is

Zoals reeds eerder vermeld, wordt door het verplaatsen van de metalen knop een soortgelijk mechanisme aan de achterzijde van de blauwe kolom — de z.g. telwerk-aandrijving — op overeenkomstige wijze verschoven. Zie afb. 27, 28, 38 en 46 waarop dit mechanisme gedetailleerd staat afgebeeld.



46. Toont telwerk-aandrijving, dat een telwerk in werking stelt en de uit te brengen stem registreert wanneer de rode hefboom van rechts naar links wordt bewogen

Blauwe kolom met slede (2)

Afb. 45 laat duidelijk een lange horizontale liniaal zien, die in werking wordt gesteld door het overhalen van de rode hefboom en die bij het uitbrengen van een stem de grendel op de sledeplaat in beweging brengt, ten gevolge waarvan één stem op de kandidatenteller wordt geregistreerd.

In geval van een „blanco” stem, gaat de horizontale liniaal de grendel zonder meer voorbij

Als boven vermeld, behoort de telwerkaandrijver precies evenveel op en neer te bewegen als de drukknop. Mocht er tussen deze twee mechanismen op den duur enige „speling” ontstaan, dan kan dit gecorrigeerd worden door de op afb. 46 afgebeelde slede omhoog te schuiven, waarna de (niet zichtbare) afstelschroeven te bereiken zijn. Met de afstelschroeven de nodige correctie aanbrengen en deze vastzetten.

De verticale kiezer (drukknop)

De verticale kiezer is nauwkeurig afgebeeld op afb. 27—28. Deze is uitgevoerd met een doorzichtig plaatje waarop zich een „rode punt” bevindt, die moet samenvallen met een overeenkomstige „witte stip” (op het zwarte vierkantje) op de kandidatenlijst. Wanneer de punt de stip precies bedekt, kan de metalen knop ingedrukt worden waarna de knop rood oplicht.

Deze handeling maakt het mechanisme slechts gereed voor het registreren van één stem. De stem wordt echter pas geregistreerd wanneer de rode bedieningshefboom wordt overgehaald.

Dit biedt de kiezer de mogelijkheid de metalen knop, zo vaak hij dat wenst, van de ene naar de andere kandidaat te bewegen, vóórdat hij de rode hefboom overhaalt.

Een geringe afwijking bij het instellen van de rode punt op de witte stip is toegestaan, echter door de drukknop ingedrukt te houden totdat de knop oplicht kan men vaststellen dat men bij het kiezen van een kandidaat de juiste werkwijze heeft gevolgd. De knop moet oplichten; slechts dan heeft men de zekerheid dat de stem op de juiste teller zal worden geregistreerd.

Men dient de kiezer te instrueren dat hij de rode punt op de witte stip moet plaatsen vóórdat de metalen knop wordt ingedrukt. De kiezer moet erop gewezen worden, dat hij de aanwijzing dient te lezen, die aan de binnenzijde van de machine vermeld staan, ook waar deze betrekking hebben op het „blanco stemmen.”

Aangeraden wordt om de aanwijzingen voor het stemmen zo mogelijk daar te plaatsen, waar de wachtende kiezers deze kunnen bestuderen voordat zij de machine betreden. Als eerder vermeld, is het enige verschil tussen een stem op een bepaalde kandidaat en een „blanco” stem, dat bij de laatste de drukknop **niet** wordt ingedrukt.

Kandidatenpaneel

Het is niet aan te bevelen, dat de blauwe kolom uit de machine verwijderd wordt tenzij dit strikt noodzakelijk is, aangezien hiervoor het kandidatenpaneel met de kandidatenlijsten verwijderd moet worden

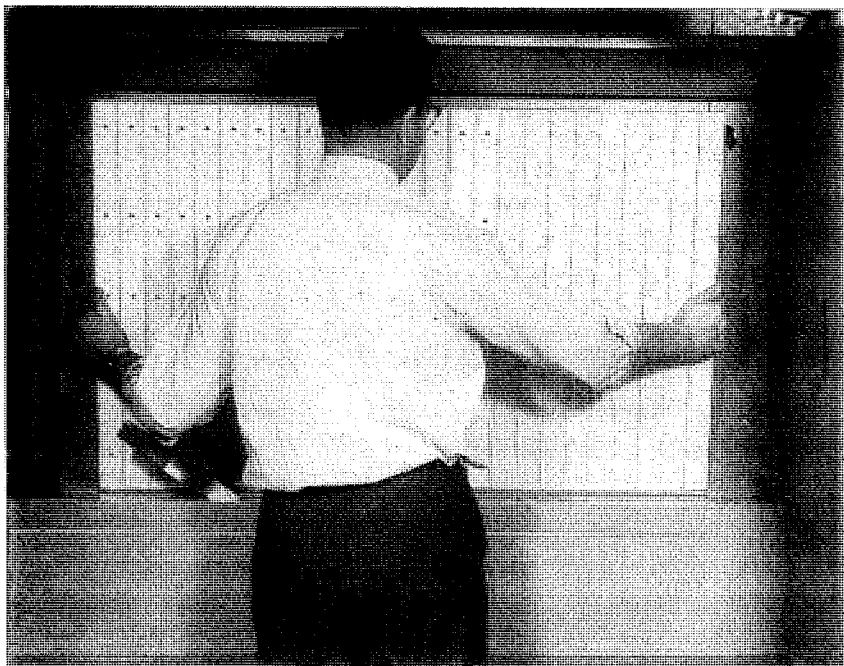
Het kandidatenpaneel dient als volgt verwijderd te worden :

1. Linker achterpaneel en rechter voorpaneel wegnemen om toegang te verkrijgen tot de vergrendelingsstang van het kandidatenpaneel

2. Vergrendelingsstang indrukken zoals aangegeven op afb. 14 en het paneel naar voren laten komen tot een tevoren bepaalde stand

3. Kandidatenpaneel is aan de onderzijde ondersteund door hoeksteunen die als scharnier dienst doen. Paneel diagonaal omhoog brengen, zodat het vrij komt van de steunen aan de achterzijde
Paneel optillen en uitnemen, zie afb. 47

Ten einde het paneel weer op zijn plaats terug te brengen, dient men bovengenoemde procedure in omgekeerde volgorde te herhalen



47. Het verwijderen van het kandidatenpaneel met de kandidatenlijsten

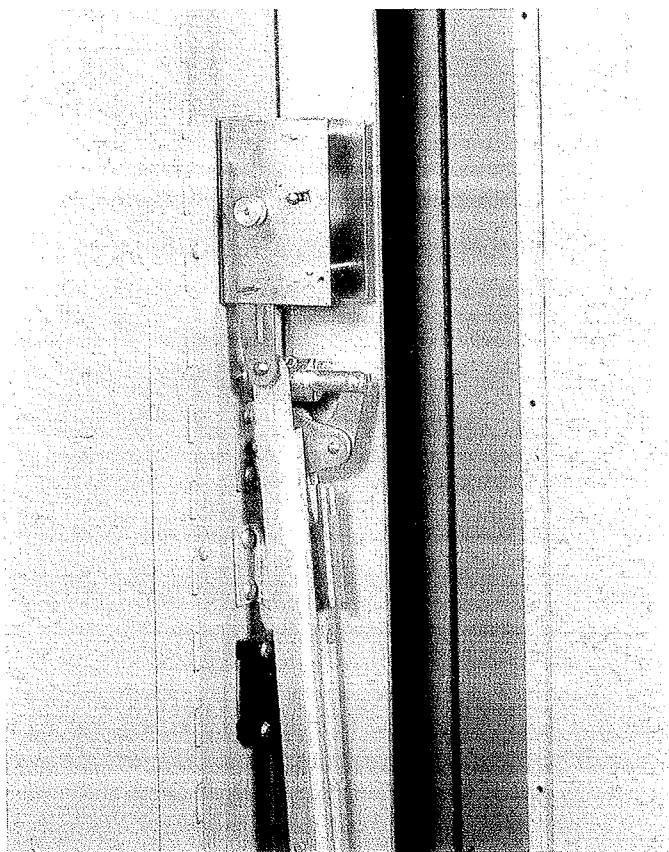
Aanwijzingen voor het drukken van de kandidatenlijsten

Voor aanwijzingen betrekking hebbend op het drukken van de partij- en kandidatenlijsten wordt verwezen naar de tekening 100 op bladzijde 40

Totaal-teller (1)

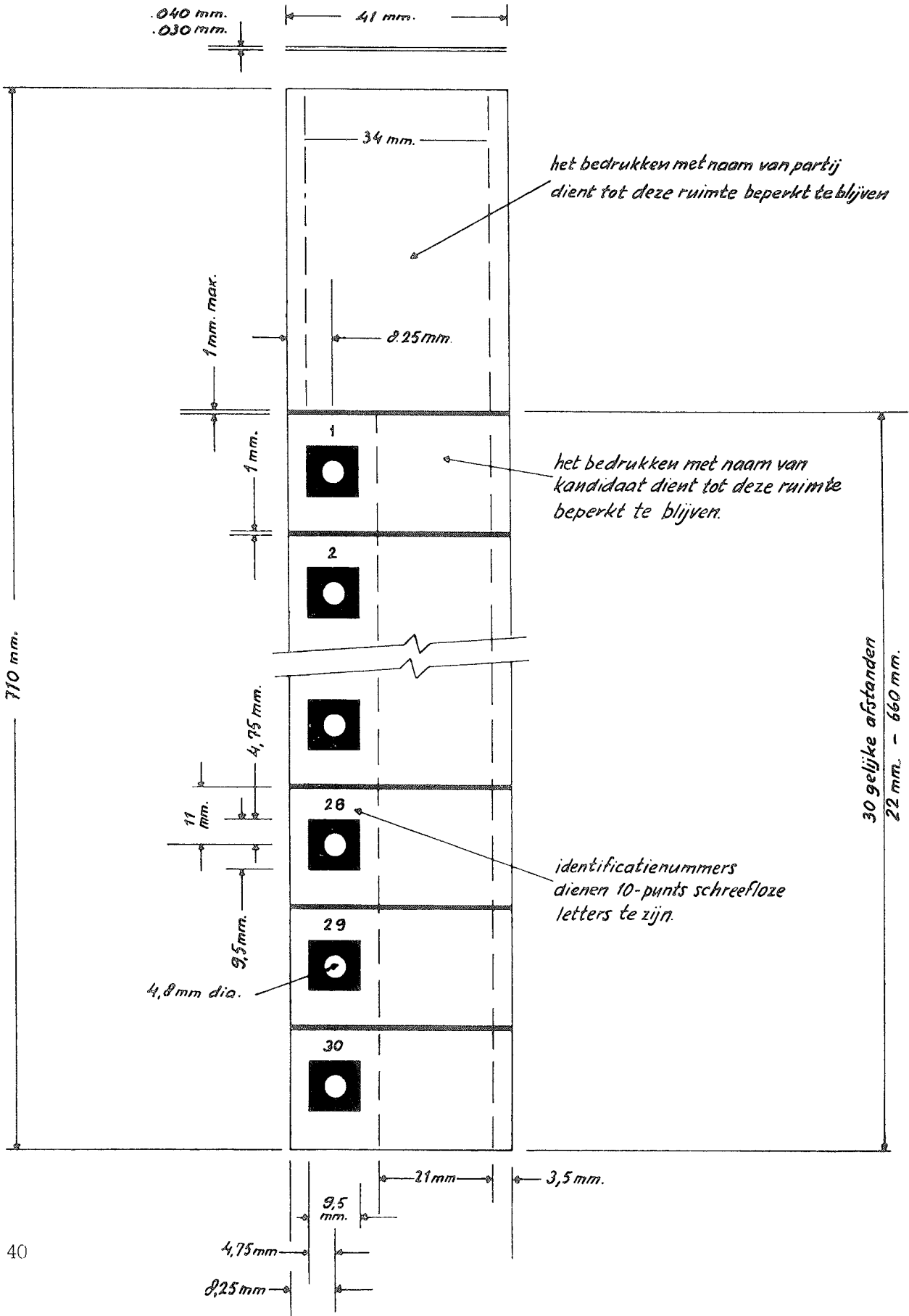
Het venster van de totaal-teller bevindt zich boven de toelatingsknop aan de rechterzijde van de machine zoals duidelijk te zien is op afb. 22

48. Totaal-teller met verbindingsstuk



Het is een 4-stellige cijferteller die in de nulstand kan worden teruggedraaid volgens de op blz. 16 beschreven wijze. De totaal-teller kan worden bereikt door het linker-achterpaneel weg te nemen, waardoor de teller en het daaraan gekoppelde verbindingsstuk zichtbaar zijn geworden zoals afgebeeld op afb. 48

Tekening 100; het drukken van partij- en kandidatenlijsten

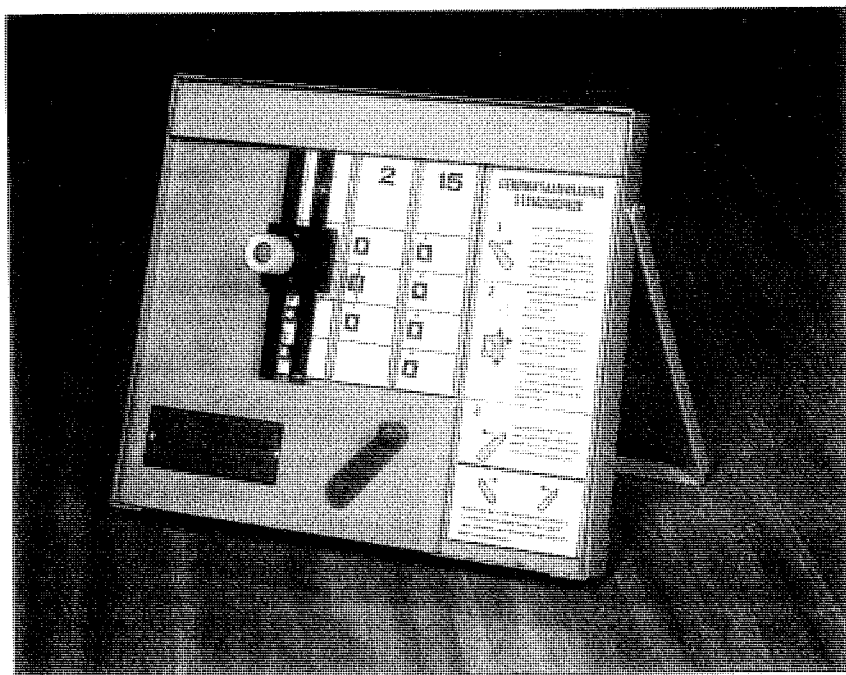


De totaal-teller wordt pas in werking gesteld, wanneer de rode hefboom naar uiterst rechts is overgehaald, waardoor de grendel (niet zichtbaar) wordt ingeschakeld, die zich direct achter de hefboom bevindt (zie afb. 31.)

De totaal-teller heeft tot doel, iedere kiezer die de machine bedient te registreren, ongeacht of hij zijn stem op een bepaalde kandidaat uitbrengt of „blanco” stemt.

Zoals duidelijk te zien is op afb. 22 en 23, kan geen enkele kiezer de machine bedienen voordat de functionaris (3e lid) van het stembureau eerst de toelatingsknop heeft ingedrukt. Nadat de kiezer de reeks te verrichten handelingen heeft voltooid, wordt deze knop automatisch weer in zijn oorspronkelijke stand teruggebracht, wanneer de rode hefboom naar uiterst links is overgehaald wordt de hefboom door de toelatingsknop geblokkeerd.

49. Toont het tafelinstructie-model, opgesteld voor gebruik



Totaal-teller (2)

Toelatingsknop

Tafelinstructie-model

Het instructiemodel wordt van de binnenzijde van de rechter voordeur verwijderd zoals beschreven op blz. 8. Dit model dient op een tafel te worden geplaatst, bij voorkeur dicht bij de ingang van het stembureau in de op afb. 49 aangegeven stand. Hiermede worden aan de kiezer directe aanwijzingen verstrekt met betrekking tot de bediening van de machine. Ook dient te worden verwezen naar de aanwijzingen voor het stemmen, die zich op de deur van de machine bevinden en die het verwerken van de stroom van kiezers mede zullen helpen bevorderen

