

Art. 3. — Sans préjudice des prescriptions énoncées aux articles précédents, les dispositions de la loi du 14 juin 1921 restent en vigueur dans les établissements mentionnés à l'article premier.

Art. 4. — Sans préjudice des devoirs qui incombent aux officiers de police judiciaire, la surveillance de l'exécution du présent arrêté sera assurée par les fonctionnaires visés par l'arrêté royal du 12 février 1937, pris en exécution de l'article 4 de la loi du 9 juillet 1936.

Art. 5. — Les infractions aux dispositions du présent arrêté seront constatées et réprimées conformément aux articles 5 à 10 de la loi du 9 juillet 1936.

Art. 6. — Notre Ministre du Travail et de la Prévoyance sociale est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui entrera en vigueur le 1^{er} avril 1938.

Donné à Bruxelles, le 24 février 1938.

LEOPOLD.

(Suivent les signatures de tous les Ministres.)

AMBTELIJKE BESCHEIDEN

MINISTERIE VAN MIDDENSTAND
EN ECONOMISCHE ZAKEN

MIJNPOLITIE — VERLICHTING

18 December 1937. — Ministerieel besluit genomen in toepassing van artikel 4 van het koninklijk besluit dd. 9 Augustus 1904 op de verlichting der mijnen met vlamlampen, gewijzigd bij koninklijk besluit dd. 14 Mei 1937.

De Minister van Middenstand en Economische Zaken,

Gelet op het koninklijk besluit dd. 9 Augustus 1904 en het koninklijk besluit dd. 14 Mei 1937 op de verlichting der mijnen met vlamlampen, inzonderheid op de bepalingen van artikel 4 van het tweede dezer besluiten, volgens dewelke de veiligheidslampen behoeven voorzien van een bij ministerieel besluit aangenomen type van onafneembaar omhutsel;

Herzien de ministerieele besluiten genomen in toepassing van artikel 3 van het koninklijk besluit dd. 9 Augustus 1904 en dragende de volgende data: 19 Augustus 1904, 7 April 1905, 9 November 1906, 26 October 1908, 14 Januari 1909, 18 Augustus 1909, 17 Augustus 1910, 8 Juni 1911, 5 Augustus 1912, 6 December 1913, 15 Juli 1914, 30 Augustus 1919 en 16 Maart 1923;

Overwegende dat wenschelijk bleek, met het oog op de vereenvoudiging ervan, het aantal typen van bekleedsels op twee terug te brengen, 't zij een type voor olielampen en een type voor benzinelampen;

Overwegende dat de lampen van de typen Marsaut en Wolf, die het voorwerp uitmaakten van ministerieele besluiten dd. 19 Augustus 1904, het meest in gebruik zijn,

Besluit:

Artikel 1. Na verloop van den termijn van twee jaar waarvan sprake in artikel 9ter door koninklijk besluit dd. 9 Augustus 1904 gevoegd en behalve de toepassing van hiernavolgend artikel 2, zullen de bekleedsels van de in de mijnen gebruikte veiligheidsvlamlampen aan de bij de hierbijgevoegde teekening I nader verklaarde volgende beschrijving beantwoorden:

Het omhulsel is onafzetbaar ten overstaan van de beschermingsarmatuur van het glas, waarmee het een geheel vormt; het is samengesteld uit een aan een deksel en aan een steunstuk geriveerde kegelvormige mof uit plaatijzer.

Dit steunstuk, voorzien van openingen voor luchtintrek, zit aan de beschermingsstaven van het glas vast en omvat, uit één stuk:

Een horizontale basisring A voorzien, omstreeks beneden, van een ringvormige vertikale rib B voor het ineenvatten der huls van de buitenzeef en, omstreeks boven, van twee ringvormige vertikale ribben: de eerste C is een volle binnenring van 9 tot 10 millimeter hoogte, geschikt zooals op teekening I aangeduid, op zulke wijze dat de uittrekkende luchtstralen niet rechtstreeks met de zeef in aanraking komen; de tweede rib D is een, met den eersten concentrieken, buitenring en is van verder gedefinieerde openingen voorzien.

Deze beide ribben of ringen zijn door koppelstaven verbonden.

De mof heeft de volgende afmetingen, in millimeter:
binnenste doorsnede aan den top: 63 (61 à 65);
binnenste doorsnede aan den voet: 73 (71 à 75);
hoogte aan de buitenzijde: 117 (112 à 122).

Het deksel is vervaardigd uit vol plaatijzer, licht gewelfd naar omhoog en rond de zeef uitstekend; het draagt het aanhakingstoestel der lamp.

De mof heeft, onmiddellijk onder het deksel 9 in vorm van halve cirkel naar beneden toe begrensde openingen, wiens laagste punt zich tenminste 5 millimeter boven den top van

de buitenzeef bevindt. Deze openingen vertoonen de volgende kenmerken:

	Voor de olielampen.	Voor de benzinelampen.
Breedte	12 mm.	13 mm.
Maxima hoogte	14 —	18 —

Afwijking: 1/20^e van de oppervlakte.

De openingen voor luchtintrek zijn cirkelvormig in de horizontale basisring en rechthoekig in den buitenring; zij beantwoorden aan de volgende karakteristieken:

Cirkelvormige openingen in de	aantal	18
horizontale ring	maxima diameter	5 mm.
Rechthoekige openingen in de	aantal	6
buitenring	breedte	30 mm.
	maximahoogte	4 —

Afwijking: 1/20^e van de oppervlakte.

Het aantal cirkelvormige openingen in den horizontalen ring mag nochtans op 20 gebracht worden, mits de totale oppervlakte dezer openingen deze die met hooger vermelde karakteristieken overeenstemt, 't zij 18 openingen van 5 millimeter diameter niet overschrijdt.

Art. 2. De bekleedsels der bestaande lampen die volgens eertijds toegelaten typen werden gebouwd, mogen behouden worden, op voorwaarde dat zij ten overstaan van de beschermingsarmatuur van het glas onafzetbaar worden gemaakt aan de hand van een der hiernabeschreven middelen:

1^o Het bovenstaande uiteinde van een der beschermingsstaven van het glas wordt verlengd en in vorm van haak rond een der koppelstaven geplooid op zulke wijze dat er geen spel is (teekening 2);

2^o Een metalen stang verbindt den basisring van de armatuur, waarin zij is vastgeschroefd, met de horizontale ring van het bekleedsel, waarboven zij 6 millimeter uitsteekt en zich aldus tusschen twee koppelstaven van het steunstuk komt plaatsen. Deze staaf is tusschen de twee horizontale

ringen door een vrij draaiend buisje omringd (teekening 3) waarvan de buitenafmetingen dezelfde zijn als die van de andere staven;

3° Aan de bovensten horizontalen ring van de armatuur, aan den middenring dus der lamp, is een stalen veer-ring *a* op de volgende wijze bevestigd : de ring *a* draagt (teekening 4), geriveerd op twee diametrale erkers, twee assen *b* die door de twee openingen van den middenring dringen en uitgaan op twee hamerkoppen *c*, die wanneer de lamp open is, de ring *a* dus aan de middenring opgehangen houden.

De middenring draagt, op de vertikale rib die het glas omringd, noodzakelijke insnijdingen waarin, bij het sluiten der lamp, de erkers dringen van den veer-ring.

Wanneer de armatuur ontschroefd is, kunnen het glas en de zeef worden weggenomen en de veer-ring *a* valt, teruggehouden nochtans door de twee hamer-koppen *c*; in die stand, kan de bekleding worden ontschroefd (bovensnede, teekening 4).

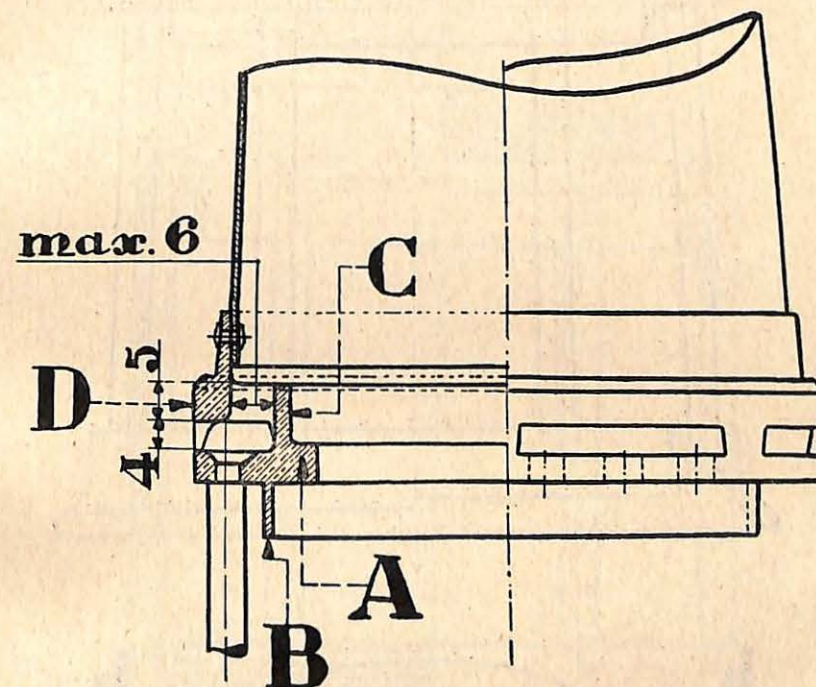
Wanneer de lamp weder wordt ineengezet, de bekleding zijnde vooraf geschroefd, drukt het glas naar omhoog de de assen *b* die, dringende tusschen koppelstaven van het steunstuk der bekleding, de ontschroefing dezer beletten (teekening 4, onderste snede).

Een grondplan (teekening 4, onderste deel) toont de schikking der staven, der openingen voor luchtintrek, der erkers van den veer-ring die de twee assen *b* draagt.

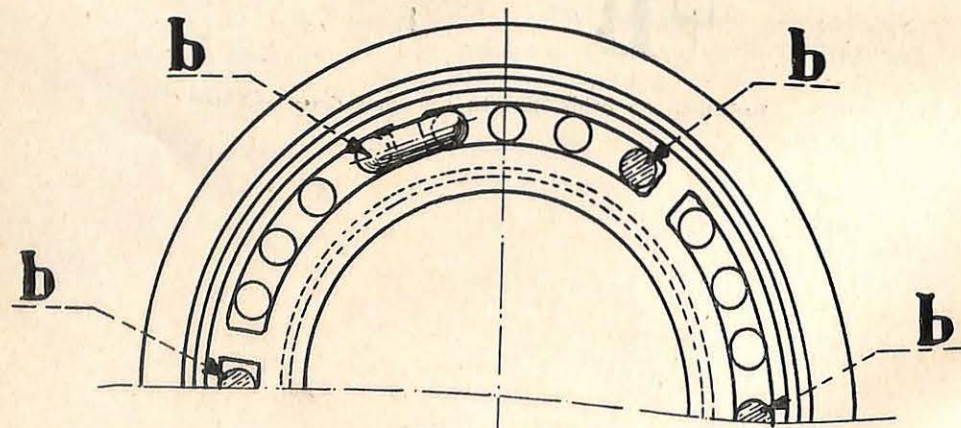
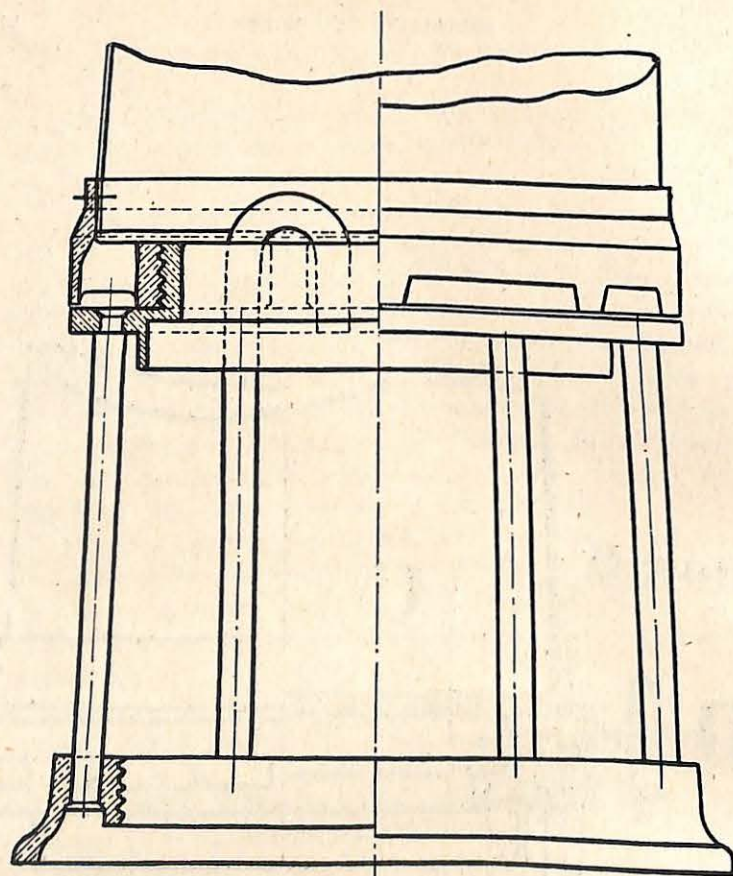
Art. 3. De bepalingen van de voorgaande ministerieele besluiten, die niet overeenstemmen met de voorschriften van onderhavig besluit, worden ingetrokken.

Brussel, den 18^e December 1937.

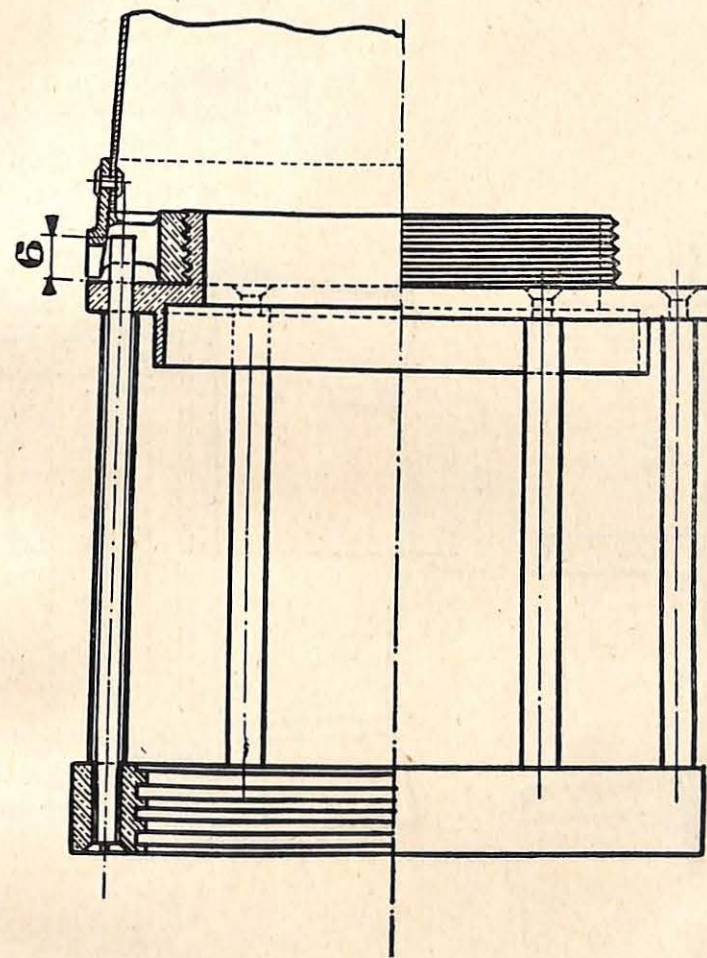
PH. VAN ISACKER.



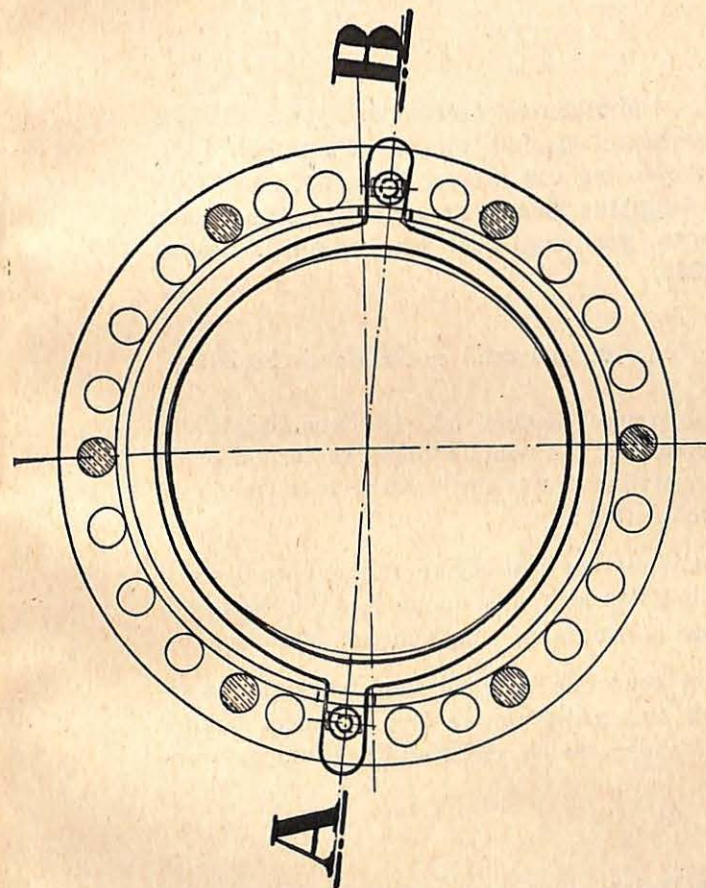
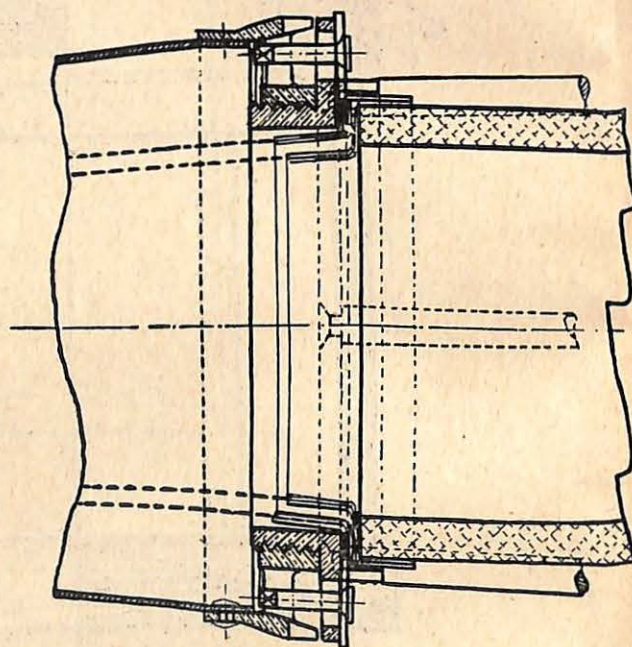
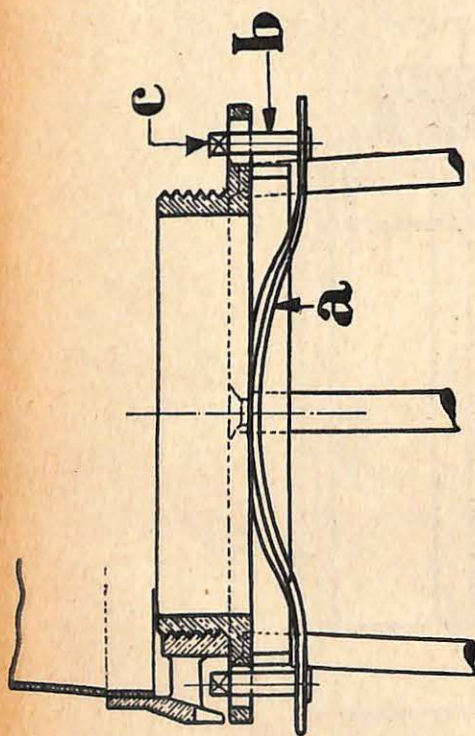
Teekening 1 : Schikking van het onafzetbaar omhulsel.



Teekening 2 : Toegelaten schikking voor de bestaande lampen : vastmaking door een geplooid staaf.



Teekening 3 : Toegelaten schikking voor de bestaande lampen : vastmaking door een geschroefde en door een vrij draaiend buisje omringde slang.



*Teekening 4 : Toegelaten schikking voor de bestaande lampen :
vastmaking door een veer-ring.*

MIJNPOLITIE

Verlichting

20 Februari 1938. — Ministerieel besluit wijzigend artikel 1 van het ministerieel besluit dd. 18 December 1937, genomen in toepassing van artikel 4 van het koninklijk besluit dd. 9 Augustus 1904 op de verlichting der mijnen met vlamlampen, gewijzigd door het koninklijk besluit dd. 14 Mei 1937.

De Minister van Middenstand en Economische Zaken,

Herzien het ministerieel besluit dd. 18 December 1937, betreffende de omhulsels van vlamlampen, en inzonderheid de bepalingen van artikel 1 van dit besluit, betreffende de openingen voor luchtintrek:

Overwegende dat een voorwaardelijke vrijheid werd voorzien wat betreft het aantal ronde openingen die behoeven aangebracht in den horizontalen ring van het omhulsel;

Overwegende dat eenzelfde vrijheid kan toegelaten worden voor de in den buitenring aan te brengen rechthoekige openingen, en dit zonder dat de veiligheid der lampen weze beïnvloed,

Besluit:

Eenig artikel. De laatste alinea van artikel 1 van het ministerieel besluit dd. 18 December 1937, getroffen in toepassing van artikel 4 van het koninklijk besluit dd. 9 Augustus 1904 op de verlichting der mijnen met vlamlampen, gewijzigd door het koninklijk besluit dd. 14 Mei 1937, wordt als volgt aangevuld:

« Wat betreft het aantal rechthoekige openingen in den buitenring, dit kan op 5 worden teruggebracht, mits de totale oppervlakte dezer openingen deze die overeenstemt met 6 openingen van 30 ^m/_m breedte op 4 ^m/_m hoogte bereike, de afwijking van 1/20 der oppervlakte zijnde behouden. »

Brussel, den 20ⁿ Februari 1938.

P. Desmet.

25 Maart 1938. — Ministerieel besluit waarbij wordt aangenomen een toestel dat de omhulsels der mijnlampen onafzetbaar maakt ten overstaan van de beschermingsarmatuur van het glas.

De Minister van Middenstand en Economische Zaken,

Gelet op het ministerieel besluit van 18 December 1937, getroffen in toepassing van artikel 4 van het koninklijk besluit i. d. 9 Augustus 1904 op de verlichting der mijnen met vlamlampen, gewijzigd door het koninklijk besluit van 14 Mei 1937;

Gelet, meer bepaaldelijk, op artikel 2 van het ministerieel besluit voornoemd, dat het voorwaardelijk behoud voorziet der omhulsels van de reeds bestaande, volgens een eertijds toegelaten model gebouwde lampen;

Overwegende dat het Nationaal Mijninstituut na onderzoek van het hierna beschreven toestel, een gunstig advies uitte tot toelating ervan.

Besluit:

Eenig artikel. Het toestel, waarvan beschrijving hieronder, wordt, ten zelfden titel als de bij artikel 2 van het ministerieel besluit i. d. 18 December 1937 voornoemd voorziene toestellen toegelaten:

De beschermingsarmatuur van het glas is voorzien van een grendel die terzelfdertijd verticaal in het steunstuk van het omhulsel en in den ondersten ring van de armatuur schuift.

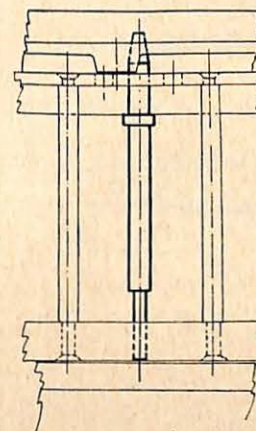
Wanneer de lamp weder wordt ineengezet (zie hierbijgaande tekeningen 1 en 2) dringt het bovenste uiteinde van dezen grendel in het steunstuk voornoemd en wordt er onbeweeglijk gemaakt tussen twee koppelstaven, dank zij een speciaal daartoe bestemden erker.

Bij de uiteenzetting der lamp (zie hierbijgevoegde tekening 3) daalt de grendel en wordt hij weerhouden door een

kraag die op het bovenste deel van den ondersten ring der armatuur steunt.

Brussel, den 25^e Maart 1938.

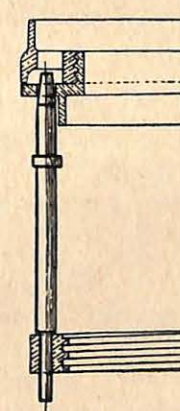
P. DE SMET.



TEEKEN. 1. — Tusschen twee beschermingsstaven geplaatste sluitingsgrendel.



TEEKEN. 2. -- Schikking van den grendel in de ineengezette lamp.



TEEKEN. 3. — Schikking van den grendel in de uiteengezette armatuur alleen, de ontschroefing van het omhulsel toelaten.