

OCTROOIRAAD



NEDERLAND.

OCTROOI

No. 1615.

KLASSE 54g. GROEP 18.

Aanvraag No. 4895 Ned. ingediend:	19 Juni 1914 te 2 uur 47 min. n.m.
Aanvraag openbaargemaakt . . . :	1 April 1915.
Octrooischrift uitgegeven . . . :	2 April 1917.
Dagteekening van het octrooi . . :	16 September 1916.
Voorrang overeenkomstig art. 7 der Octrooiwet 8910, Staatsbl. N ^o . 313 vanaf :	16 December 1913 (Duitschland).

FIRMA JULIUS SCHMIDT, te Remscheid-Dorfmühle (Duitschland).

Toestel voor het vasthouden van paraplu's, stokken en dergelijke.

- De uitvinding betreft een toestel, dat in het bijzonder voor het vasthouden van paraplu's en stokken bestemd is, echter ook voor het vasthouden van andere voorwerpen kan dienen. Het bestaat uit een voet van metaal, hout of ander geschikt materiaal, in welks opening de punt van het vast te houden voorwerp gestoken wordt.
- 10 Bij de tot nog toe bekende toestellen van deze soort werd de paraplu of de stok óf door metaalveeren, óf door eene dunne, de stok omsluitende gummischijf in zijnen stand vastgehouden. Deze bekende toestellen zijn echter in de praktijk niet doelmatig gebleken, daar de ingestoken voorwerpen, in het bijzonder de er op aanwezige vernis, door de metaalveeren gemakkelijk beschadigd werden
- 20 en de gummischijf niet voldoende betrouwbaar en duurzaam bleek te zijn.
- Volgens de uitvinding worden deze gebreken daardoor verholpen, dat de opening van den voet met eene lange, bij voorkeur eenigszins conische gummihuls bekleed wordt, welke aan haar binnenvlak een aantal verhoogingen bezit en hiermede aan het vast te houden voorwerp aansluit.
- 30 Door deze inrichting wordt de paraplu

of de stok over eene grotere lengte zacht en stevig omsloten en zodoende goed vastgehouden, zonder dat eene beschadiging te vreezen is.

De zich aan de binnenzijde der huls bevindende verhoogingen kunnen daarbij naar willekeur in dwars- of in lengterichting, of wel schroefvormig verlopen; in alle gevallen bieden zij het voordeel, dat zij zich veel beter dan eene vlakke gummihuls aan de paraplu- of de stokpunt aansluiten, omdat tusschen hen voldoende ruimte voor uitzetting vrij blijft. Dientengevolge kan het nieuwe toestel paraplu's en stokken van binnen betrekkelijk wijde grenzen varierende dikte en coniciteit afdoende en zonder beschadiging vasthouden.

In bijgaande teekening is het onderwerp der uitvinding nader toegelicht.

Fig. 1 is een zijaanzicht, gedeeltelijk langsddoorsnede, en

fig. 2 een bovenaanzicht van een toestel volgens de uitvinding;

fig. 3 en 4 vertoonen twee andere uitvoeringen van de gummihuls.

Het in de fig. 1 en 2 weergegeven toestel bestaat uit een betrekkelijk zwaren, metalen voet *a*, waarop een naar boven toe eenigszins wijder wordend buisstuk *b*

- door middel van eene schroef *c* bevestigd is. In het buisstuk *b* bevindt zich eene gummihuls *d* voor het insteken van den stok of de paraplu, welke huls, zooals in
 5 het bijzonder uit fig. 2 blijkt, op haar binnenvlak naar binnen reikende ribben *f* bezit, teneinde eene afdoende aansluiting aan den vorm van het ingestoken voorwerp te verkrijgen.
- 10 De in fig. 3 weergegeven vorm van uitvoering vertoont eene gummihuls, waarbij de inwendige verhoogingen in dwarsrichting verlopen, terwijl in fig. 4 ten slotte nog eene gummihuls, met schroef-
 15 vormig verloopende ribben op het binnenvlak, is afgebeeld. In alle gevallen wordt verkregen, dat het ingestoken voorwerp goed wordt vastgehouden, zoodat de para-

plu zoowel in loodrechten als ook in schuinen, horizontalen of hangenden stand, 20 door middel van het beschreven toestel afdoende en zonder beschadiging vastgehouden wordt.

Conclusie. 25

Toestel voor het vasthouden van paraplu's, stokken en dergelijke, waarbij in een vasten voet eene voor de opname van de paraplu- of de stokpunt dienende huls 30 van gummi of soortgelijk elastisch materiaal aangebracht is, welke op het binnenvlak een aantal verhoogingen bezit en hiermede aan het ingestoken voorwerp aansluit. 35

Hierbij 1 blad teekeningen.

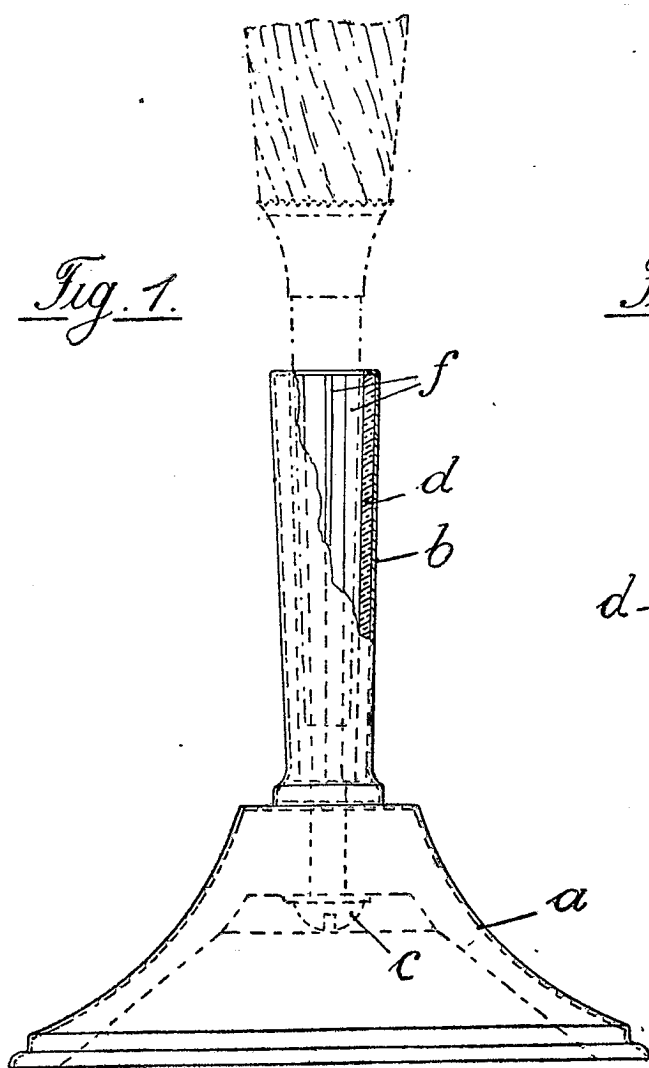


Fig. 3.

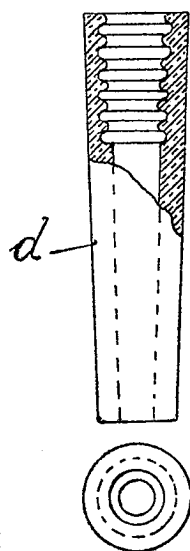


Fig. 4.

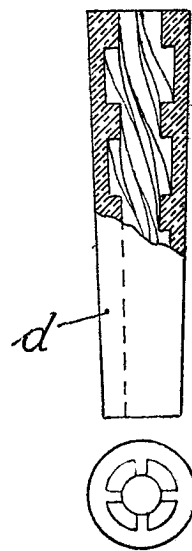


Fig. 2.

