Auteursrecht voorbehouden.

OCTROOIRAAD NEDERLAND.

OCTROOI

No. **624.**

KLASSE 34*k*. GROEP 11.

Aanvrage No. 1475 Ned. ingediend:	4 November 1912 te 10 uur 5 minuten v.m.
Aanvrage openbaargemaakt . . .:	15 Januari 1914.
Octrooischrift uitgegeven . . . .:	1 Mei 1915.
Dagteekening van het octrooi . .:	1 April 1915.

ADRIAAN JOHANNES BUT (HENDRIK JOHANNES ZOON), te Amsterdam.

Closetflesch.

De uitvinding bestaat uit eene verbetering van de gewone waterflesschen, die op closets, vooral in tropische landen, algemeen gebruikt worden, en heeft ten doel het gebruik van die flesschen beter tot zijn recht te doen komen en daarbij tevens besmetting te verhinderen, die niet zelden voorkomt, wanneer meer dan een persoon dezelfde flesch gebruikt.

Vele personen leeren nooit eene gewone flesch goed gebruiken; ze morsen er mede, maken hun kleeren nat en verspillen het grootste gedeelte van het water uit de flesch, zonder dat het werkzaam gebruikt wordt. Een regelmatige straal uit eene gewone flesch te doen uittreden voor het gewenschte doel is dan ook vrijwel onmogelijk. Al die bezwaren worden opgeheven door de closetflesch volgens de uitvinding, en wel door de flesch een gebogen hals te geven, benevens eene luchttoevoerbuis, die door den duim kan worden afgesloten, in welk geval het uittreden van het water wordt verhinderd. Het aanbrengen van de luchttoevoerbuis had tengevolge, dat de straal bij de gebruikelijke grootte der uitvloeiopening te sterk werd, en de flesch te spoedig leeg was. De uitvloeiopening moest daarom nauwer worden gemaakt. Daar hierdoor het vullen van de flesch evenwel zeer lastig werd en dit niet zonder morsen kon geschieden, moest de hals van de flesch van een afneembaar tuitstuk worden voorzien. Dit tuitstuk wordt nu zoodanig geconstrueerd, dat de uitvloeiingsmond op eenigen afstand van het lichaam blijft, waardoor het uitstroomende water eene werkelijk afspoelende werking uitoefent. Ieder kan zoodoende zijn eigen tuitstuk gebruiken, wat in hotels en openbare plaatsen van groot hygiënisch belang is.

De uitvinding is op bijgaande teekening nader toegelicht en wel is:

fig. 1 een zijaanzicht en

fig. 2 een vooraanzicht met los er voor geplaatst tuitstuk;

fig. 3 laat zien, hoe de flesch met opgezet tuitstuk bij gebruik in de hand gehouden wordt.

De flesch 1 is bij voorkeur plat en van eene aangegoten omloopende lijst 2 voorzien tegen het uit de hand glijden. De hals is omgebogen en het glas daaronder ingebogen, zoodat bij 3 eene inbuiging ontstaat voor de goede afsluiting van de luchttoevoerbuis 4, die tot even boven den bodem reikt.

De vulopening 5 is ovaal. Daaromheen is eene lange insnijding aangebracht, waarin één of meer, bij voorkeur twee, ronde gummiringetjes 6 gelegd zijn. Een

Exemplaren van dit Octrooischrift zijn tegen betaling van 60 cents per stuk verkrijgbaar bij het Bureau voor den Industrieelen Eigendom.

voorspringende rand 7 verhindert, dat die ringetjes tot aan het ondereinde der insnijding kunnen afglijden. Op dit mondstuk wordt het afneembaar tuitstuk 8 gezet en op de ringetjes 6 vastgeklemd, waarbij de onderste rand 9 van het tuitstuk tot over den rand 7 reikt (fig. 3) en de rand van de vulopening 5 van de flesch tegen een tapsch verloopend binnenbuisje 10 van het tuitstuk 8 komt te liggen.

Het uiteinde van het tuitstuk 8 is om dit binnenbuisje verwijd en van een ovalen rand voorzien, waaronder eene wegvloeiopening 12 is aangebracht (fig. 2), of wel het verwijde uiteinde bestaat uit draadvlechtwerk, zoodat geen water daarin kan achterblijven. Aan de flesch is nog eene vulstreep 13 gegoten, die aangeeft hoever de flesch gevuld kan worden, wanneer deze in schuinen stand met de vulopening 5 onder een waterleidingkraan gehouden wordt.

Terwijl de flesch van glas is, wordt het tuitstuk bij voorkeur van metaal gemaakt, om breken door stooten, enz. te voorkomen. Vóór het gebruik wordt het tuitstuk op eene flesch geklemd, waarbij de gummiringetjes eene goede verbinding en waterdichte afsluiting verzekeren. Men neemt nu de flesch in de hand op de wijze, als fig. 3 aangeeft, en houdt den mond der luchttoevoerbuis 4 met den duim gesloten.

Brengt men nu de flesch met het tuitstuk tegen het lichaam aan, zoo zal er telkenmale, als men den duim van den mond der luchttoevoerbuis afneemt een sterke straal uitspuiten, doordat de uitstroomopening van het buisje 10 een weinig van het lichaam afstaat. Op deze wijze heeft eene werkzame afspoelende werking plaats, die onderbroken wordt, zoodra men de opening 4 weer met den duim afsluit.

Doordat de mond van het binnenbuisje 10 naar binnen ligt ten opzichte van den ovalen rand van het tuitstuk, wordt tevens blesseeren van het lichaam voorkomen.

Conclusie.

Closetflesch, waarbij de hals van de flesch gebogen en de binnenbocht (bij 3) afgeplat is bij de uitmonding van eene tot dicht op den bodem doorloopende luchtbuis (4), terwijl op het mondstuk (5) een los tuitstuk (8) past, waarin een binnenbuisje (10) aangebracht is, waarvan de uitvloeiopening naar binnen ligt ten opzichte van den rand van het tuitstuk (8).

Hierbij 1 blad teekeningen.

ADRIAAN JOHANNES BUT (HENDRIK JOHANNES ZOON), te Amsterdam.

Closetflesch.

Fig: 1.

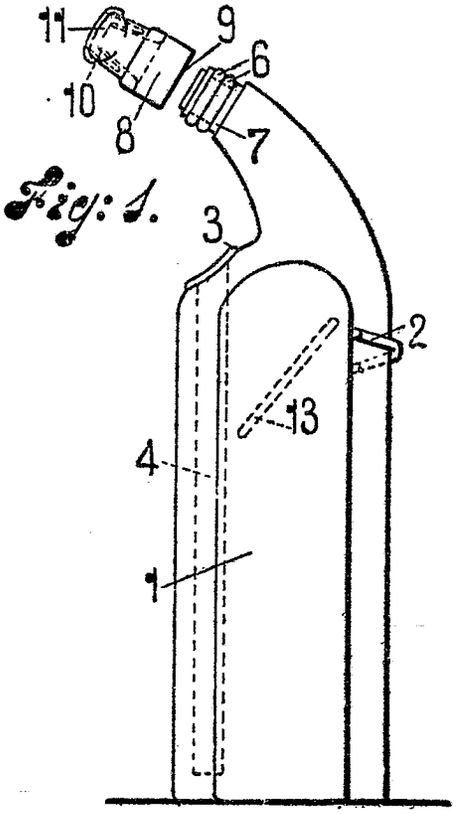


Fig: 2.

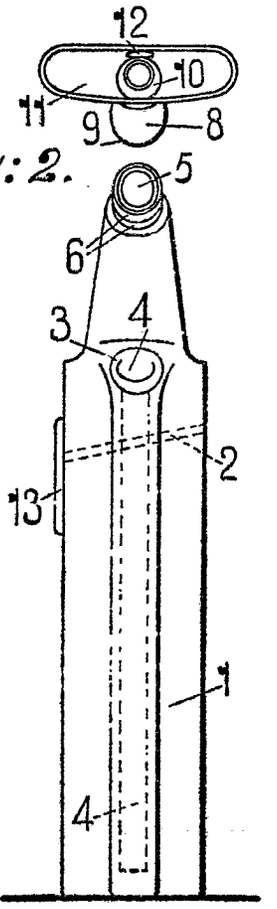
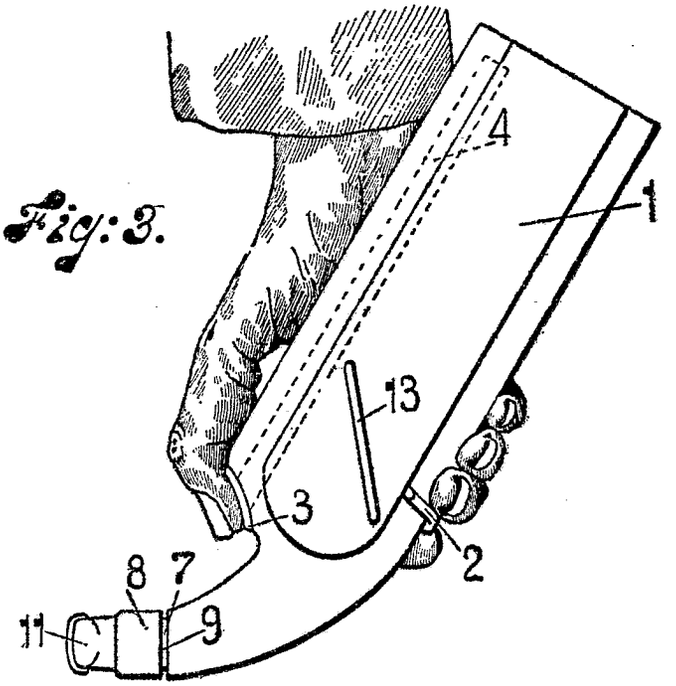


Fig: 3.



Octrooi No. 624.