
Octrooiraad



⑩ A Terinzagelegging ⑪ 8302019

Nederland

⑲ NL

- ⑤4 **Douchebak met een losneembaar zitbankje of zeepbakje.**
- ⑤1 Int.Cl³: A47K 3/22// A47K 3/12.
- ⑦1 Aanvrager: Vitreouslite s.n.c. di Giuseppe e Mauro.Odoriso te Rome.
- ⑦4 Gem.: Ir. L.E. Goltz
Octrooi- en Merkenbureau Holland B.V.
Postbus 1094
2260 BB Leidschendam.

-
- ②1 Aanvraag Nr. 8302019.
- ②2 Ingediend 7 juni 1983.
- ③2 Voorrang vanaf 9 juni 1982.
- ③3 Land van voorrang: Italië (IT).
- ③1 Nummer van de voorrangsaanvraag: 3587082 .
- ⑥2 - -

-
- ④3 Ter inzage gelegd 2 januari 1984.

De aan dit blad gehechte stukken zijn een afdruk van de oorspronkelijk ingediende beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekening(en).

Douchebak met een losneembaar zitbankje of zeepbakje.

De uitvinding heeft betrekking op een douchebak, welke zodanig is uitgevoerd, dat deze van een zitbankje of een zeepbakje kan worden voorzien.

5 Er bestaan verschillende soorten douchebakken, die ofwel in een vloer kunnen worden ingelaten of eenvoudig op een vloer kunnen worden geplaatst en die alleen voor wat hun vorm en de bovenste omtreksrand daarvan betreft van elkaar verschillen. Dergelijke douchebakken dienen in het algemeen
10 uitsluitend voor het verzamelen en afvoeren van het douche-water.

Een steeds toenemende belangstelling voor in de badkamers van privé-woningen te installeren douche-eenheden heeft aan het licht gebracht, dat de tot dusver gebruikelijke douche-
15 bakken een aantal bezwaren en onvolkomenheden bezitten. Een belangrijk bezwaar van de bekende douchebakken is, dat de daaronder aangebrachte syphon niet gemakkelijk toegankelijk is en voor het verrichten van reparatiewerkzaamheden daaraan de gehele douchebak moet worden verwijderd. Voorts zijn deze
20 bekende douchebakken niet voorzien van enigerlei hulpmiddel voor het ondersteunen van de gebruiker, zoals bijv. een zitbankje, waardoor deze beter geschikt zou worden voor gebruik door oude mensen, kleine kinderen en invaliden.

De onderhavige uitvinding beoogt, een douchebak te
25 verschaffen, waarbij deze bezwaren zijn vermeden, doordat deze enerzijds is voorzien van een opening, door welke de daaronder aangebrachte syphon van buitenaf toegankelijk is, zodat deze zonodig gemakkelijk en snel kan worden gerepareerd en waarbij deze opening is afgesloten door een daarin te bevestigen orgaan,
30 dat als zeepbakje of desgewenst als zitbankje kan zijn uitgevoerd.

De uitvinding verschaft een dergelijke douchebak, waarmee het gestelde doel is bereikt, doordat deze douchebak bestaat uit een bodem, welke is omgeven door een opstaande
35 wand en een in een vlak evenwijdig aan het bovenvlak gelegen omtreksrand, welke is voorzien van een inspringend gedeelte met een opening ter plaatse van een daaronder aangebrachte syphon, welke door deze opening van buitenaf toegankelijk is, waarbij de opening in een hoekgedeelte van de omtreksrand is
40 aangebracht en tevens een gedeelte van de opstaande wand

omvat en waarbij deze opening langs zijn omtrek van een
messing-en-groefprofiel is voorzien en aan de achterzijde
daarvan een uitsparing in de omtreksrand is gevormd, teneinde
het losneembare zitbankje of zeepbakje op te nemen en te be-
5 vestigen.

De uitvinding zal thans nader worden toegelicht
aan de hand van een uitvoeringsvoorbeeld, dat is weergegeven
in de tekening, waarin is :

fig. 1 een bovenaanzicht van een douchebak volgens
10 de uitvinding voorzien van een zitbankje.

fig. 2 een zijaanzicht van de douchebak.

fig. 3 een afbeelding in perspectief van de douchebak,
alsmede van een zitbankje en een zeepbakje, dat daarin kan
worden aangebracht.

15 De in de tekening weergegeven douchebak is voorzien
van een bodem 1, welke is omgeven door een opstaande wand 2
met een in een vlak, evenwijdig aan het bodemvlak gelegen
omtreksrand 3, welke een inspringend gedeelte met een opening
4 bevat. Deze opening bevindt zich boven de syphon 5 (zie fig.2),
20 welke onder de douchebak is aangebracht en omvat behalve een
gedeelte van de omtreksrand 3 tevens een gedeelte van de ter
plaats op de bodem 1 aansluitende opstaande wand 2.

De opening 4 is langs zijn omtrek voorzien van een
messing-en-groefprofiel 6, terwijl aan de achterzijde daarvan
25 een uitsparing 7 in de omtreksrand is gevormd, teneinde door
middel van niet in de tekening weergegeven gebruikelijke beves-
tigingsorganen een losneembaar onderdeel, zoals een zitbankje
8 of een zeepbakje 9 losneembaar in de opening 4 te kunnen
bevestigen.

30 In de tekening is een voorkeursuitvoering van een
dergelijk zitbankje 8 weergegeven, volgens welke dit bankje
prismavormig is en zich vanaf een hoek van de douchebak schuin
naar het midden daarvan uitstrekt. Het grondvlak 10 van het
zitbankje 8 bezit een zodanige vorm en afmetingen, dat dit in
35 de opening 4 past en is voorts voorzien van een messing-en-groef-
profiel 11, dat met het profiel 6 in ingrijping kan worden ge-
bracht, alsmede van een uitsteeksel 12 aan de achterzijde, dat
dient om het zitbankje vast te zetten. Dit uitsteeksel 12 past
in de uitsparing 7 en kan door middel van gebruikelijke beves-
40 tigungsorganen daarin worden bevestigd.

Het zeepbakje 9 bezit een geprofileerd bovenvlak 13 voor het opnemen van stukken zeep of dergelijke, terwijl de voorzijde daarvan wordt gevormd door een loodrecht op het bovenvlak gericht vlak wandgedeelte 14. Het zeepbakje bezit
5 een zodanige vorm en afmetingen, dat dit nauwkeurig in de opening 4 past en is voorts, evenals het bovenbeschreven zitbankje voorzien van een met het profiel 6 samenwerkend messing-en-groefprofiel 15, alsmede van een uitsteeksel 16, dat in de uitsparing 7 past.

10 De beschreven douchebak heeft het voordeel, dat de daaronder aangebrachte syphon 5 door de opening 4 snel en gemakkelijk van buitenaf toegankelijk is voor daaraan te verrichten reparatiewerkzaamheden, terwijl de douchebak voorts kan worden voorzien van een zitbankje 8 of een zeepbakje 9,
15 dat deze opening afsluit en losneembaar daarin is bevestigd, zodat het zonodig daaruit kan worden verwijderd. De douchebak kan al naar gelang de behoefte of de voorkeur van de gebruiker daarvan van een zitbankje of een zeepbakje worden voorzien.

In de in het voorgaande beschreven voorkeursuitvoering van de douchebak volgens de uitvinding kunnen wijzigingen
20 worden aangebracht zonder daarbij buiten het kader van de uitvindingsgedachte te treden.

CONCLUSIES

1. Douchebak met een losneembaar zitbankje of zeepbakje, met het kenmerk, dat de douchebak bestaat uit een bodem (1), welke is omgeven door een opstaande wand (2) en een in een vlak evenwijdig aan het bodemvlak gelegen omtreksrand (3), welke is voorzien van een inspringend gedeelte met een opening (4) ter plaatse van een daaronder aangebrachte syphon (5), welke door deze opening van buitenaf toegankelijk is, waarbij de opening in een hoekgedeelte van de omtreksrand (3) is aangebracht en tevens een gedeelte van de opstaande wand (2) omvat en waarbij deze opening langs zijn omtrek van een messing-en-groefprofiel is voorzien en aan de achterzijde daarvan een uitsparing (7) in de omtreksrand is gevormd, ten einde het losneembare zitbankje (8) of zeepbakje (9) op te nemen en te bevestigen.

2. Douchebak volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat het zitbankje (8) prismavormig is en is voorzien van een grondvlak (10) met een zodanige omtreksvorm en afmetingen, dat dit in de opening (4) van de douchebak past en welk grondvlak langs de omtrek daarvan is voorzien van een in het messing-en-groefprofiel (6) van deze opening (4) passend messing-en-groefprofiel (11), alsmede van een uitsteeksel (12), dat in de genoemde uitsparing (7) past en daarin door middel van gebruikelijke bevestigingsorganen kan worden vastgezet.

3. Douchebak volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat het zeepbakje (9) van een geprofileerd bovenvlak (13) voor het opnemen van stukken zeep of dergelijke is voorzien en aan de voorzijde daarvan een loodrecht op dit bovenvlak gericht vlak wandgedeelte (14) bevat, terwijl het zeepbakje voorts een zodanige vorm en afmetingen bezit, dat dit in de opening (4) past en van een met het messing-en-groefprofiel (6) van deze opening samenwerkend messing-en-groefprofiel (15), alsmede van een in de uitsparing (7) passend uitsteeksel (16) voor het bevestigen daarvan is voorzien.

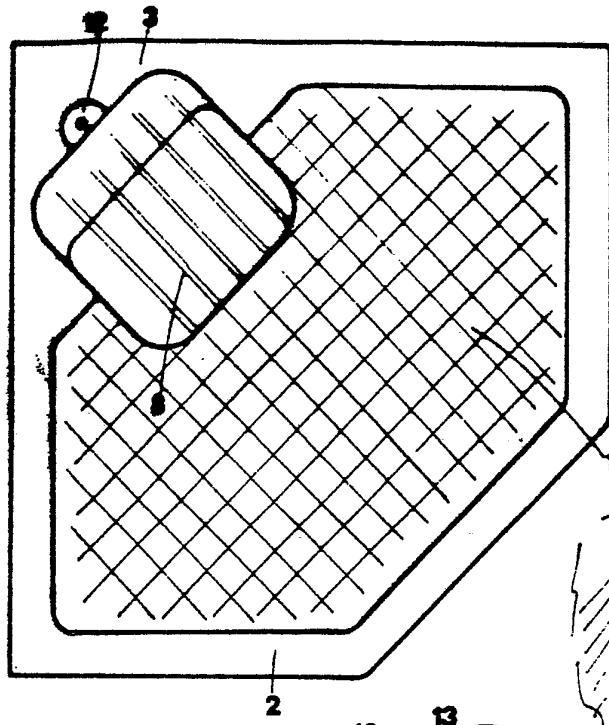


Fig. 1

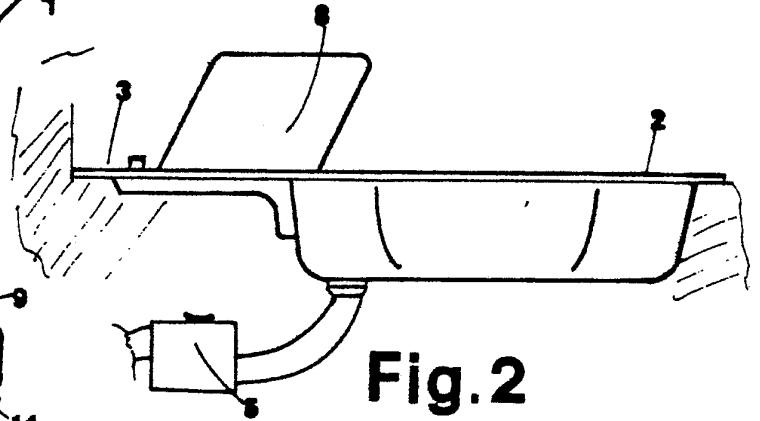


Fig. 2

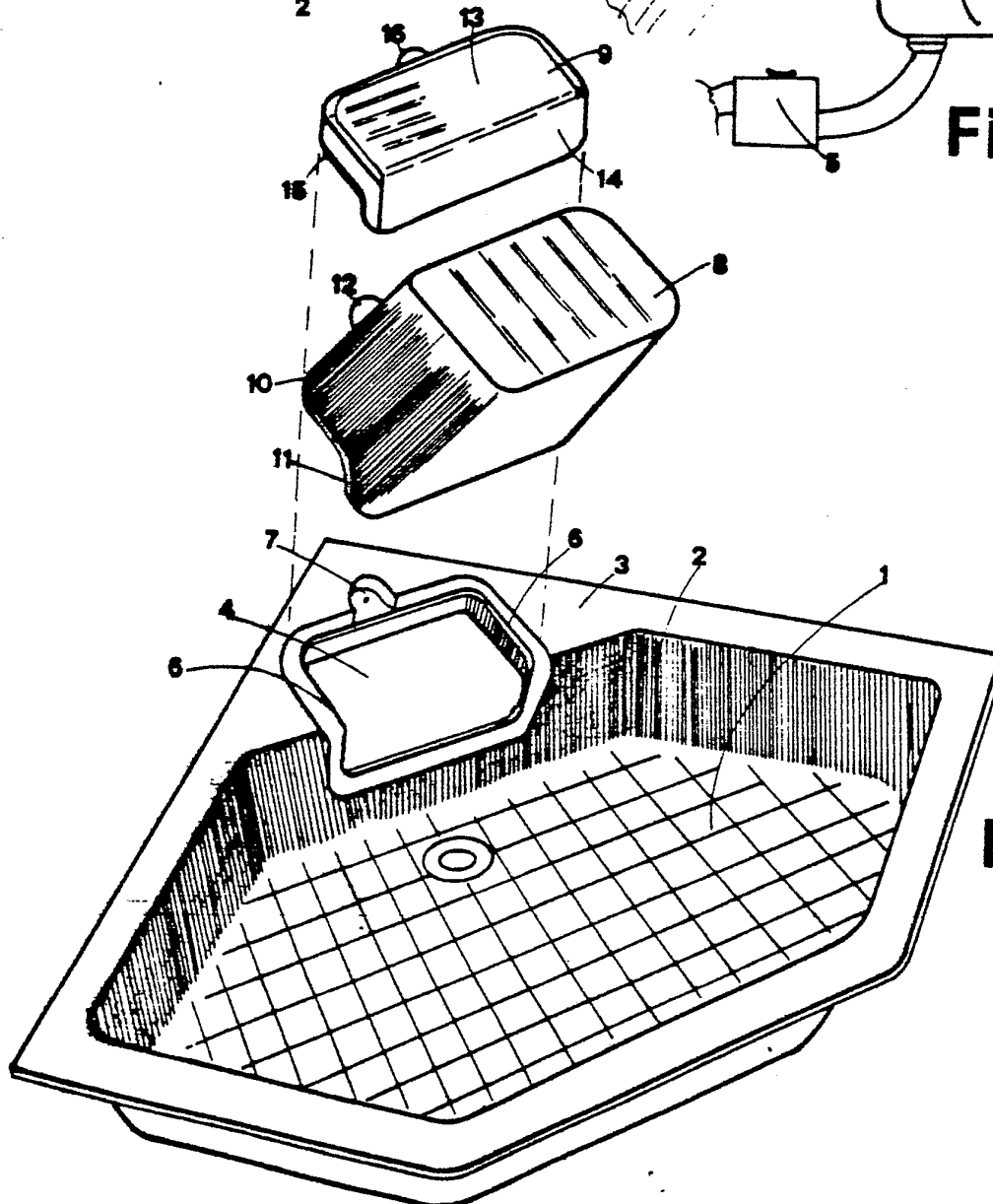


Fig. 3