
Octrooiraad



⑩ A **Terinzagelegging** ⑪ **8004039**

Nederland

⑲ **NL**

⑤4 **Gootsteen.**

⑤1 Int.Cl³: E03C1/18.

⑦1 Aanvrager: Abu-plast Kunststoffbetriebe GmbH te Rödental, Bondsrepubliek Duitsland.

⑦4 Gem.: Ir. C.M.R. Davidson c.s.
Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
Dr. Kuiperstraat 6
2514 BB 's-Gravenhage.

②1 Aanvraag Nr. 8004039.

②2 Ingediend 14 juli 1980.

③2 Voorrang vanaf 10 augustus 1979.

③3 Land van voorrang: Bondsrepubliek Duitsland (DE).

③1 Nummer van de voorrangsaanvraag: P 2932556 .

②3 --

⑥1 --

⑥2 --

④3 Ter inzage gelegd 12 februari 1981.

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

Gootsteen

De onderhavige uitvinding heeft betrekking op een gootsteen met een schaal of bak, waarvan de achterwand naar boven is verlengd en aan het bovineinde voor de vorming van een slanghouder in de vorm van een naar voren uitstekende flens is gevormd.

Bij de bekende gootstenen van deze soort ligt de achterwand direct tegen de de gootsteen opnemende wand aan, zodat voor het oordeelkundig monteren van de gootsteen aan het bevestigingsvlak de voorwaarde geldt, dat de toevoerleiding onder het stukadoorswerk ligt.

Juist in de open lucht aangebrachte leidingen zijn echter dikwijls op het stukadoorswerk gelegd, zodat in dit geval voor de toevoerleiding naar de kraan aan de gootsteen hetzij een goot in het stukadoorswerk moet worden gehakt, hetzij overeenkomstige afstandhouders moeten worden gebruikt.

De uitvinding heeft ten doel, de ruimte voor op het bevestigingsvlak gelegde buisleidingen en dergelijke aan de gootsteen zelf te verschaffen, zodat deze buisleidingen van elke zijde af naar de gootsteen toe gebracht kunnen worden.

Dit doel wordt volgens de uitvinding bereikt, doordat de achterwand aan zijn omtrek is voorzien van een achterwaarts naar het bevestigingsvlak van de gootsteen toe gerichte, een vrije ruimte tussen de achterzijde van de achterwand en het bevestigingsvlak vormende ribbe.

Doordat de achterwand van de gootsteen in zekere mate naar voren wordt verplaatst, ontstaat een vrije ruimte, waarin op het stukadoorswerk gelegde toevoerleidingen kunnen worden opgenomen, waarbij bij onder het stukadoorswerk gelegde leidingen slechts een passend tussenstuk benoeft te worden aangebracht.

De gootsteen en het naar boven uitstekende deel van de achterwand kunnen twee met elkaar verbindbare onderdelen zijn. De gootsteen met bijbehorende achterwand kan echter ook uit één stuk zijn vervaardigd. De functie van de achterwand als
 5 deel van een slanghouder blijft bij de uitvoeringsvorm van de gootsteen volgens de uitvinding volledig behouden. De naar voren verplaatste achterwand biedt juist bij deze uitvoeringsvorm het voordeel, dat de ondersteuning van de naar voren uitstekende, als slanghouder dienende flens meer in het midden dan slechts
 10 aan één zijde plaats heeft.

De uitvinding zal aan de hand van de tekening met een paar uitvoeringsvoorbeelden nader worden toegelicht.

Fig. 1 is een vooraanzicht van de gootsteen volgens de uitvinding;

15 fig. 2 is een gedeeltelijk zijaanzicht en een gedeeltelijke doorsnede van de gootsteen volgens de uitvinding bij de aansluiting op een onder het stukadoorswerk gelegde leiding en

fig. 3 komt overeen met fig. 2, waarbij echter de kraan van de gootsteen op een op het stukadoorswerk gelegde watertoevoerleiding is aangesloten.
 20

In de fig. 1, 2 en 3 is een schaal of bak 1, waarop een bijbehorende afvoer moet worden aangesloten, op een bevestigingsvlak M bevestigd. De aansluiting op de afvoer heeft op een opzichzelf
 25 bekende wijze plaats aan de stomp 2. Bij het getekende uitvoeringsvoorbeeld is de achterwand 3 een met de schaal 1 verbindbaar onderdeel. De verbinding heeft bijvoorbeeld op de plaats van ophanging van de schaal 1 plaats met behulp van schroeven 4. De achterwand 3 is naar voren verplaatst en draagt aan zijn omtrek
 30 een naar achteren gerichte ribbe 5, die naar voren is verbreed en bij 6 omhoog is gebogen, zodat een slanghouder 7 ontstaat. Bij de uitvoeringsvorm volgens fig. 2 is de toevoerleiding 8 onder het stukadoorswerk gelegd en de tussenruimte wordt overbrugd door een tussenstuk 10, om de aansluiting tussen de leiding 8 en de
 35 eventueel als drielégkraan 9 uitgevoerde kraan tot stand te brengen. Bij de uitvoeringsvorm volgens fig. 3 is de toevoerleiding

18 op het stukadoorswerk gelegd en daarbij ontbreekt dan een
overeenkomstig tussenstuk, omdat het hier mogelijk is, de toevoer-
buis 18 rechtstreeks met de kraan 9 te verbinden. In beide gevallen
is de vrije ruimte 20 gevormd, die het mogelijk maakt, de gootsteen
5 volgens de uitvinding ook voor het geval volgens fig. 3 aan te
passen.

Vanzelfsprekend kan de toevoerleiding van elke zijde
af naar de kraan 9 worden gebracht. Men behoeft alleen een over-
eenkomstige opening op de juiste plaats in de flens 5 aan te brengen.

C O N C L U S I E S

1. Gootsteen met een schaal, waarvan de achterwand naar boven is verlengd en aan het bovineinde voor de vorming van een slanghouder in de vorm van een naar voren uitstekende flens is gevormd, met het kenmerk, dat de achterwand (3) aan
5 zijn omtrek is voorzien van een achterwaarts naar het bevestigingsvlak (M) van de gootsteen gerichte, een vrije ruimte (20) tussen de achterzijde van de achterwand (3) en het bevestigingsvlak vormende ribbe (5).
2. Gootsteen volgens conclusie 1, met het kenmerk,
10 dat de schaal (1) en het naar boven uitstekende deel van de achterwand (3) twee met elkaar verbindbare onderdelen zijn.
3. Gootsteen, in hoofdzaak zoals beschreven in de beschrijving en/of weergegeven in de tekening.

800 4039

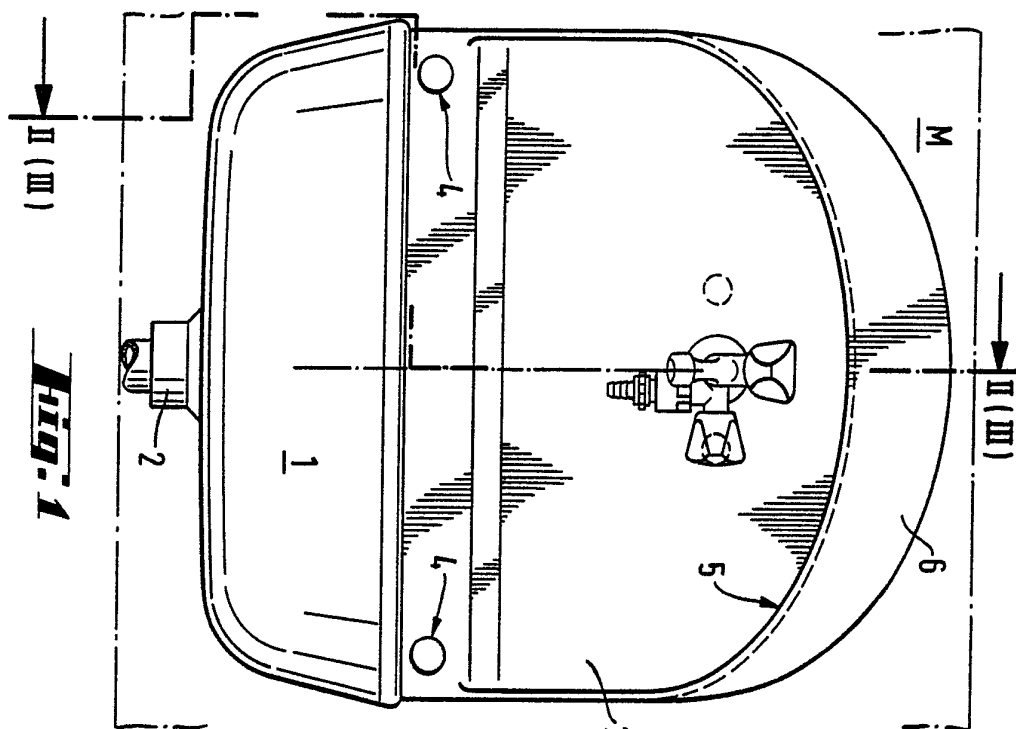


Fig. 1

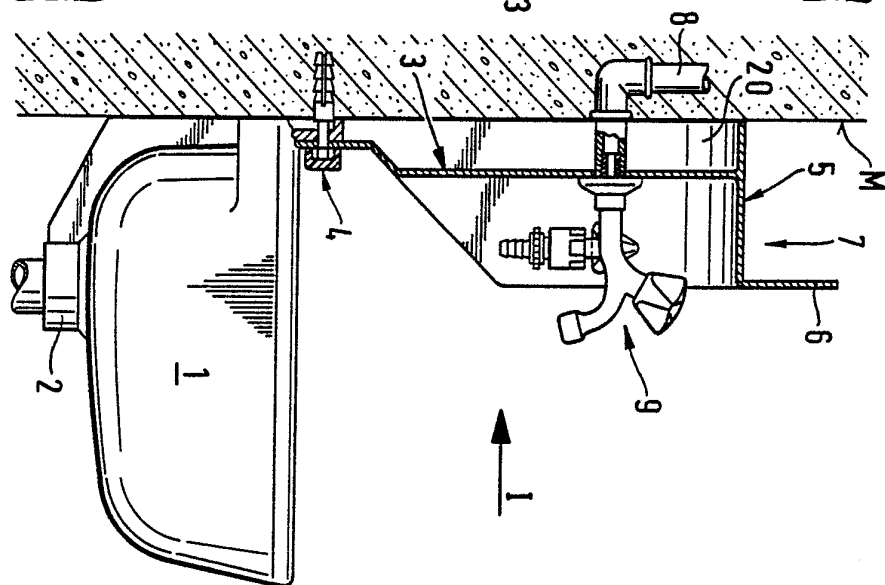


Fig. 2

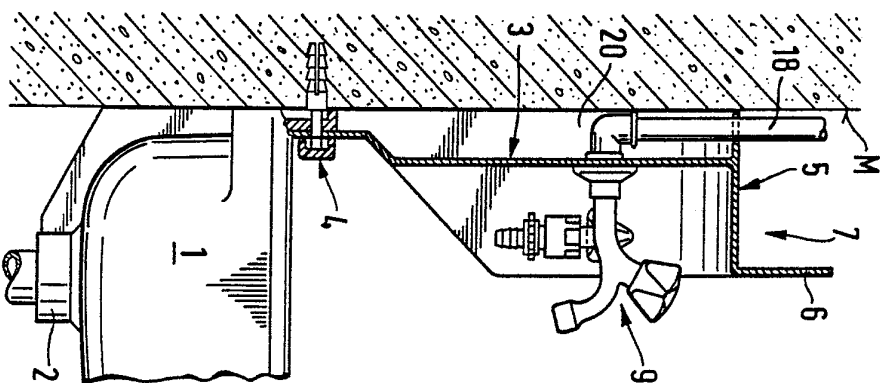


Fig. 3