

NORGE



**STYRET
FOR DET INDUSTRIELLE
RETTSVERN**

Utlekningsskrift nr. 117295

Int. Cl. D 06 f 39/02 Kl. 8d-9/70

Patentsøknad nr. 168.918 Inngitt 3.VII 1967

Løpedag -

Søknaden alment tilgjengelig fra 1.VII 1968

Søknaden utlagt og utlegningsskrift utgitt 28.VII 1969

Prioritet begjært fra: 1.VIII-66 Italia,
nr. 20.972

CGE-Compagnia Generale di Eletttricità S.p.A.,
Via Bergognone 34, Milano, Italia.

Oppfinner: Sandro Scansani, Via XXIX Maggio N.5., Legnano,
Italia.

Fullmektig: Mag. scient. Knud-Henry Lund.

Vaskemiddeltilførselsbeholder for vaskemaskiner.

Foreliggende oppfinnelse vedrører en vaskemiddelbeholder for vaskemaskiner, særlig trommelvaskemaskiner, hvor vaskevæsken blir suget ut av karet og etter filtrering igjen blir ført tilbake til karet i et lukket kretsløp.

En vaskemiddeltilførselsbeholder ifølge oppfinnelsen, som er anordnet i den øvre del av maskinen og er oppdelt i to beholdere, er kjennetegnet ved at det ene kammeret er beregnet for opptak av det vaskemiddel som blir tilført, mens det andre kammer inneholder et filterelement for den omløpende vaskevæske, hvorved de to kamre blir matet med friskt vann, respektiv vaskevæske gjennom adskilte tilføringer, og det er anordnet et eneste utstrømningshull, som står i forbindelse med karet i vaskemaskinen. Be-

holderen er videre kjennetegnet ved at skilleveggen mellom de to kamre har en utskjæring, som tjener til å sette begge delene i forbindelse med det felles utstrømningshull. Et videre trekk ved oppfinnelsen er at filteret består av en skål med gjennomhullet bunn, som omtrent i halv høyde med sine kanter ligger an mot veggene i det tilsvarende kammer, slik at i tilfelle av en forstoppelse av filteret, vannet kan strømme over kanten til skålen og kan nå utstrømningshullet gjennom den frie åpning som er fremkommet ved utskjæringen i skilleveggen.

Et eksempel på utformingen av en slik tilførselsbeholder ifølge oppfinnelsen er fremstilt på tegningen.

Fig. 1 er et perspektivisk riss av hele beholderen mens fig. 2, 3 og 4 viser fremstillinger i snitt langs linjene II-II, III-III og IV-IV i fig. 1.

Beholderen eller kassen 1, som er anordnet i den øvre del av maskinen, er ved hjelp av en langsgående skillevegg 4 oppdelt i to avdelinger 2 og 3, hvorved skilleveggen 4 ved en ende er avbrutt, slik at de to avdelingene 2 og 3 står i forbindelse med hverandre på dette sted. I delen 2 er det anordnet et filter, som består av en lett uttagbar skål 5 med gjennomhullet bunn, hvorved skålen ligger med sine kanter omtrent i den halve høyde av delen, slik at den gjennomhullede bunn ligger i en avstand fra bunnen 6 på beholderen 1.

Delen 3 ender med et utstrømningshull 7, med hvilket også delen 2 pga. en avbrytelse i skilleveggen 4 står i forbindelse.

Skålen 5 utstrekker seg derimot frem til endeveggen på beholderen 1. Når filteret funksjonerer normalt, når det filt-rerte vannet utstrømningshullet 7 idet det flyter langs bunnen 6. Er filteret derimot forstoppet strømmer vannet over kanten til skålen 5 og gjennom det avsnittet, hvor skilleveggen 4 er gjennomskåret, slik at det på samme måte når frem til utstrømningshullet 7 uten at det kommer til en uønsket utstrømning ut av beholderen.

De to avdelingene 2 og 3 blir uavhengig av hverandre matet gjennom tilføringer 8 eller 9, idet tilføringen 8 befinner seg i vaskevannsomløpskretsen, mens tilføringen 9 er en tilføring for friskt vann.

117295

3

P a t e n t k r a v .

1. Vaskemiddeltilførselsbeholder for vaskemaskiner, hvilken beholder er anordnet i den øvre del av maskinen og er oppdelt i to kamre, k a r a k t e r i s e r t ved at det ene kammeret (3) er beregnet for opptak av det vaskemiddel som blir tilført, mens det andre kammer (2) inneholder et filterelement (5) for den om-løpende vaskevæske, hvorved de to kamre blir matet med friskt vann, respektiv vaskevæske gjennom adskilte tilføringer (9,8) og det er anordnet et eneste utstrømningshull (7), som står i forbindelse med karet i vaskemaskinen.

2. Beholder ifølge krav 1, k a r a k t e r i s e r t ved at skilleveggen (4) mellom de to kamre har en utskjæring, som tjener til å sette begge delene i forbindelse med det felles utstrømningshull (7).

3. Beholder ifølge krav 1, k a r a k t e r i s e r t ved at filteret består av en skål (5) med gjennomhullet bunn, som omtrent i halv høyde med sine kanter ligger an mot veggene i det tilsvarende kammer (2), slik at i tilfelle av en forstoppelse av filteret, vannet kan strømme over kanten til skålen og kan nå utstrømningshullet (7) gjennom den frie åpning som er fremkommet ved utskjæringen i skilleveggen (4).

Anførte publikasjoner:

Tysk utl. skrift nr. 1.198.778

117295

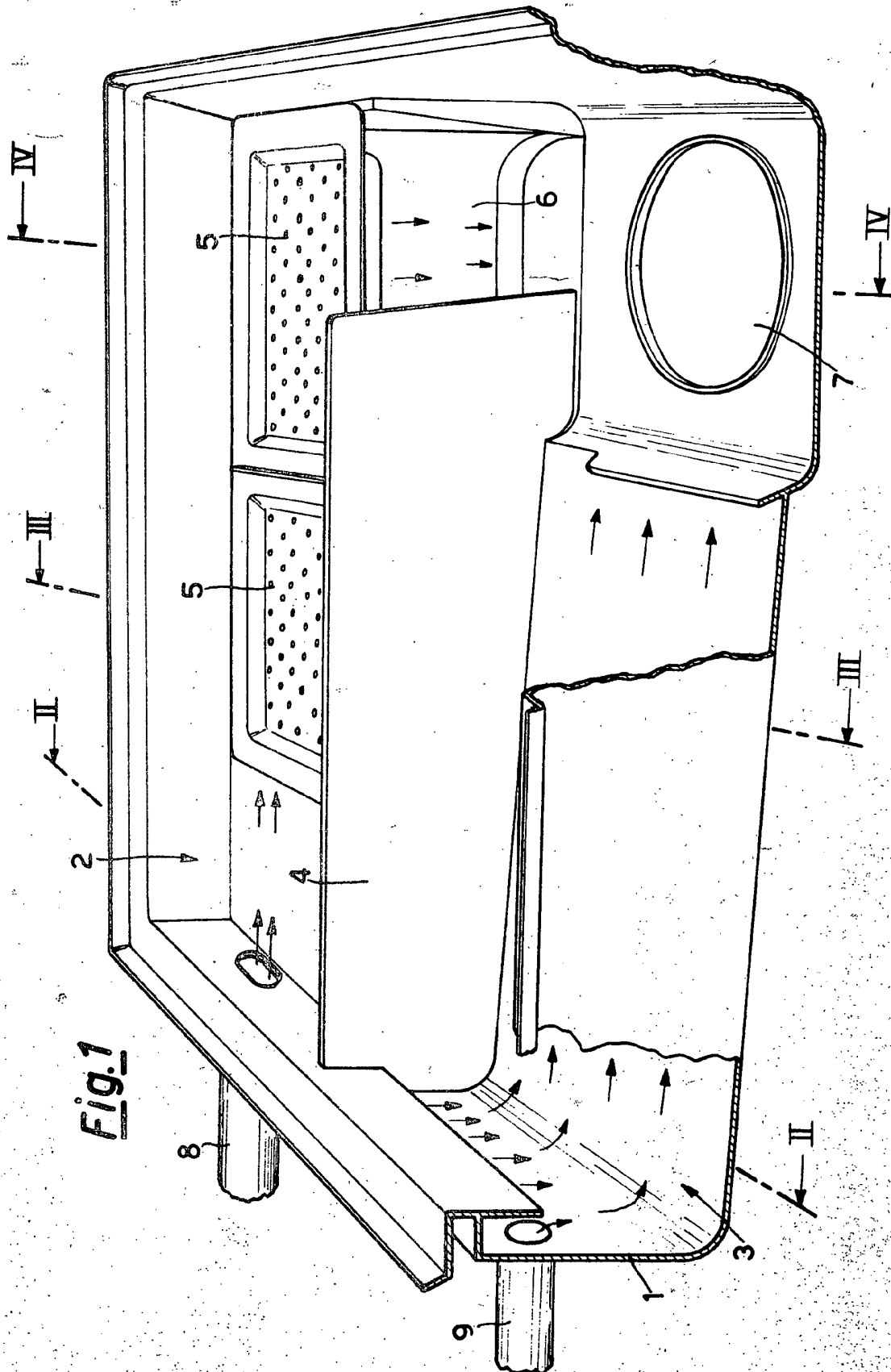


Fig. 1

Fig. 2

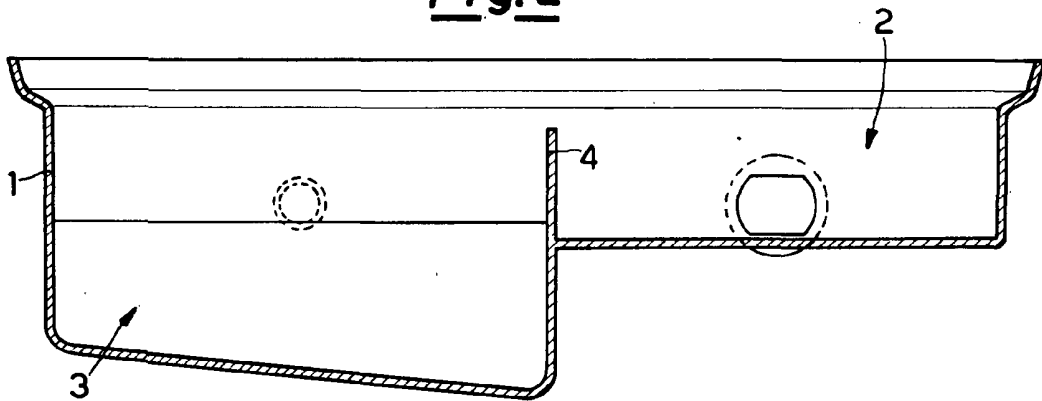


Fig. 3

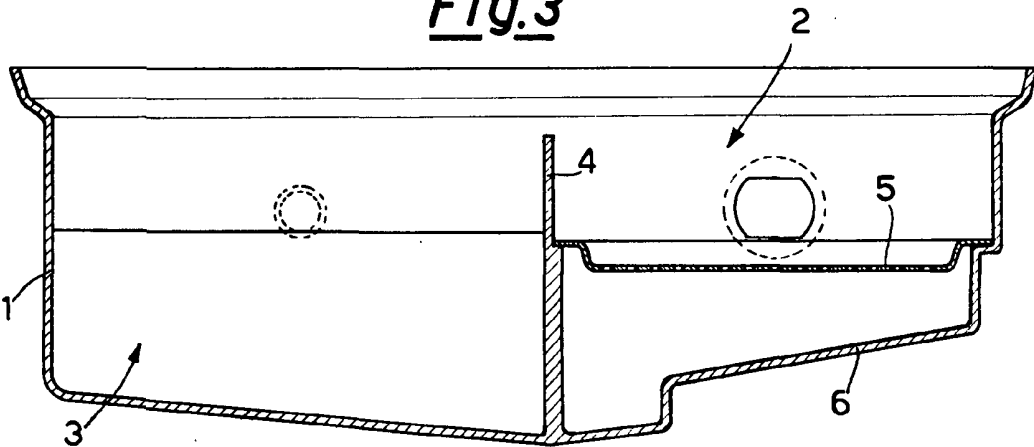


Fig. 4

