



(12) PATENT

(11) 343656

(13) B1

NORGE

(19) NO

(51) Int Cl.

A46B 9/00 (2006.01)

A46B 9/02 (2006.01)

A46B 9/08 (2006.01)

A46B 9/10 (2006.01)

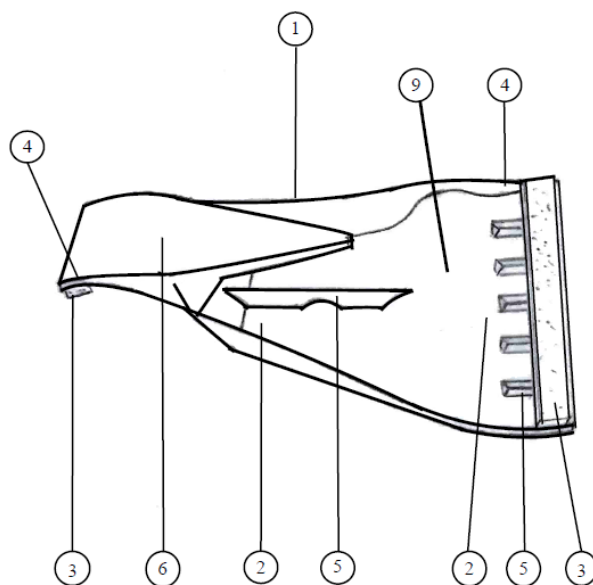
Patentstyret

(21)	Søknadsnr	20170766	(86)	Int.inng.dag og søknadsnr
(22)	Inng.dag	2017.05.10	(85)	Videreføringsdag
(24)	Løpedag	2017.05.10	(30)	Prioritet
(41)	Alm.tilgj	2018.11.12		
(45)	Meddelt	2019.04.29		

(73)	Innehaver	MYHRE UTVIKLING AS, Gulliveien 69, 3157 BARKÅKER, Norge
(72)	Oppfinner	Magne Myhre, Gulliveien 69, 3157 BARKÅKER, Norge

(54)	Benevnelse	Maleverktøy for vanskelig tilgjengelige steder
(56)	Anførte publikasjoner	US 20100092232 A, US 20130022386 A
(57)	Sammendrag	

Paint-Pan (1) til å male, vedlikeholde osv. i sprekker der andre verktøy ikke kommer til. Da må front på anordning være så tynn at den kommer inn i sprekker. Det må være beholder(e)/kar (2) til beis, maling, etc. Det er montert en svamp el. (3) i front av Paint- Pan som vil kunne skyves inn i spekker og så vippes bakover/forover slik at svamp el. (3) blir klemmt opptil emne i overkant, hvor det er hensiktsmessig at svamp el. (3) er like tykt som sprekken anordningen skal inn i. På alle sider i front er det en oppkant (4) som hindrer søl utenfor Paint-Pan (1). Kar (2) er utført med anti-skulpevegger (5) som hindrer at maling flommer rundt omkring i kar (2) som igjen medfører søling utenfor Paint-Pan (1). Håndtaket (6) kan være utført slik at det kan tas av, og snus. Dermed kan det velges om dette skal være fremadvendt eller bakovervendt. Dette kan være fordelaktig for å finne en god balanse og fremkommelighet. Håndtak (6) kan ha noe av den samme funksjon som Paint-Pan, som f.eks svamp (3) og oppkanter (4) rundt. Da kan den være fordelaktig å bruke ved mindre tilgjengelig objekter.



Bakgrunn

Oppfinnelsen, som har fått navnet Paint-Pan, har kommet til ved at oppfinner i egenskap av å være byggmester, til stadighet ser at kledning spesielt rundt vinduer, dører ol. er dårlig vedlikeholdt, hvilket konsekvensen er råteskader. På slette flater er det jo greit, men i sprekker mellom vannbrett og bunn av kledning er det en total mangel på vedlikehold, rett og slett fordi det ikke er noe verktøy som klarer å tre inn og opp i sprekker. Dette er spesielt viktig på stående kledning da disse suger vann lang opp i treverket, men vann sliter med å komme ut da materialet er tett med maling ol. (Disse sprekkeene skal fra et tømmer-fagmessig ståsted være på minst 10mm.) Dermed ble spiren født til dette produktet, som avhjelper de ovenfor nevnte ulempene.

Oppsummering

Oppfinnelsen er en anordning til å væske-behandle sprekker i treemner så som kledning, vinduer, ol.. Anordningen er utformet med et eller flere kar for væske, en rettlinjet front med et elastisk og sugende materiale og et håndtak. Fronten har en tykkelse tilpasset sprekkeene og anordningen er innrettet for at fronten skyves inn i sprekkeene og vippes for å klemme det elastiske og sugende materiale opptil treemnet i overkant for å behandle det.

Ved en utførelsesform av anordning vippes anordningen fremover for å tilføre mer væske fra karet når det elastiske og sugende materiale går tom for væsken.

Ved en utførelsesform har fronten av anordningen oppkanter på kantene for å unngå at væsken renner på utsiden, men tilbake i karet.

Ved en utførelsesform har anordning anti-skvulpevegger for å hindre at væske flommer frem og tilbake og således renne ut av anordningen.

Ved en utførelsesform av anordning kan håndtaket snues fremover og bakover alt etter hvor man ønsker et balansepunkt.

Ved en utførelsesform av anordning er håndtaket i seg selv utformet som en mindre og enklere utgave av anordningen med oppkanter (4) og elastisk og sugende materiale, og til bruk ved mindre tilgjengelige steder.

Kort omtale av figurene

Nedenfor beskrives oppfinnelsen med henvisning til figurene hvor

- Fig 1 og 2 viser anordningen i perspektiv fra siden,
- Fig. 3 viser anordningen i perspektiv
- Fig. 4 viser anordningen i snitt, innsatt i en sprekk
- Fig. 5 viser anordningen i perspektiv fra fronten, og
- Fig. 6 viser anordningen i snitt, innsatt i sprekk.

Detaljert beskrivelse

Det spisset seg fort inn på en feiebrett/bærplukkerlignende konstruksjon med svamp i front, som skyves inn i disse sprekke, og vippes opptil kledning ved å vippe anordning bakover. Dermed har du fått malt et utilgjengelig sted. For at svamp skal ha tilgang på maling, er det hensiktsmessig med minst et kar, men kan med fordel være flere da det vil øke kapasiteten. Ved ett kar ville det fremre karet som inneholder lite væske, gjøre at du vil måtte etterfylle hele tiden. Detaljer som oppkanter og antiskvulpevegger i kar er viktige for å holde maling relativt stillestående.

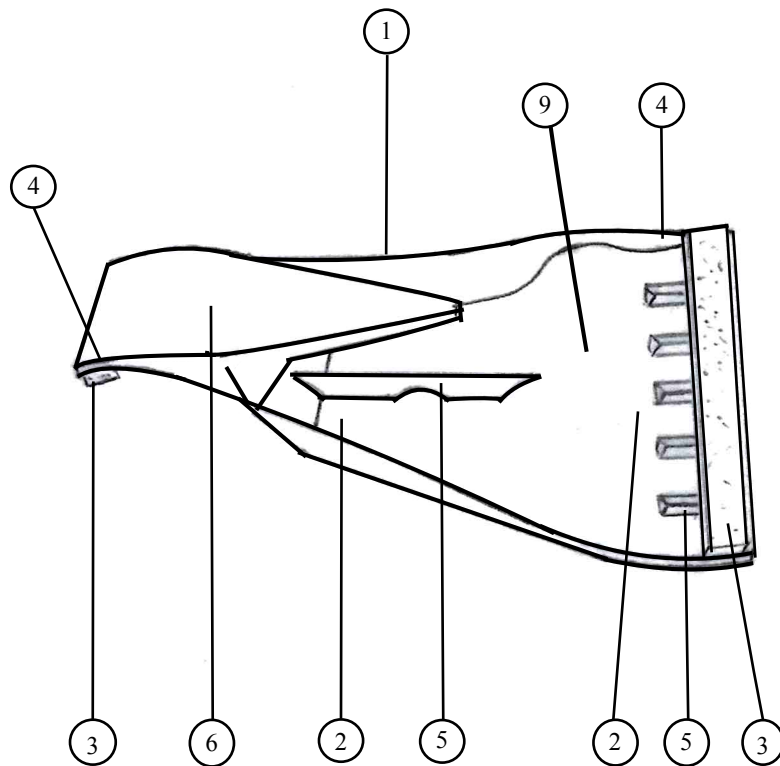
FigHåndtaket kan være utført slik at det kan taes av, og snues. Dermed kan det velges om dette skal være fremadvendt eller bakovervendt. Dette kan være fordelaktig for å finne en god balanse og fremkommelighet. Og håndtak kan ha noe av den samme funksjon som Paint-Pan, som f eks svamp og oppkanter rundt. Det kan være fordelaktig ved vanskeligere tilgjengelig steder.

Det er vanskelig å se for seg en slags pensel med svamp på tuppen, som dyppes ned i et malerspann, for så å gjøre denne jobben. Rett og slett fordi det bare ville bli mye søl.

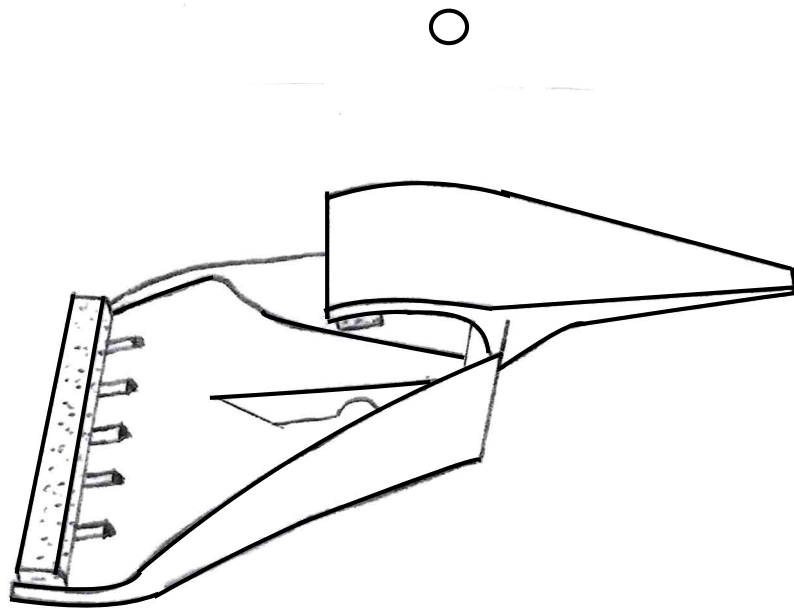
P a t e n t k r a v

1. Anordning til å væske-behandle sprekker i treemner (7-8) som kledning, vinduer, ol., **karakterisert ved** at anordningen er utformet med et eller flere kar (2) for væske, en rettlinjert front med et elastisk og sugende materiale (3) og et håndtak (6) idet fronten har en tykkelse tilpasset sprekke og anordningen er innrettet for at fronten skyves inn i sprekke og vipper for å klemme det elastiske og sugende materiale (3) opptil treemnet i overkant for å behandle det.
2. Anordning ifølge krav 1, **karakterisert ved** at når det elastiske og sugende materiale (3) går tom for væsken, vipper anordningen fremover for å tilføre mer væske fra karet (2).
3. Anordning ifølge krav 1-2, **karakterisert ved** at fronten av anordningen har oppkanter (4) på kantene for å unngå at væsken renner på utsiden, men tilbake i karet (2).
4. Anordning ifølge krav 1-3, **karakterisert ved** anti-skvulpevegger (5) for å hindre at væske vil flomme frem og tilbake og således renne ut av anordningen.
5. Anordning ifølge krav 1-4, **karakterisert ved** at håndtaket (6) kan snues fremover og bakover alt etter hvor man ønsker et balansepunkt.
6. Anordning ifølge krav 1-5, **karakterisert ved** at håndtaket (6) i seg selv er utformet som en mindre og enklere utgave av anordningen (1) med oppkanter (4) og elastisk og sugende materiale (3), og til bruk ved mindre tilgjengelige steder.

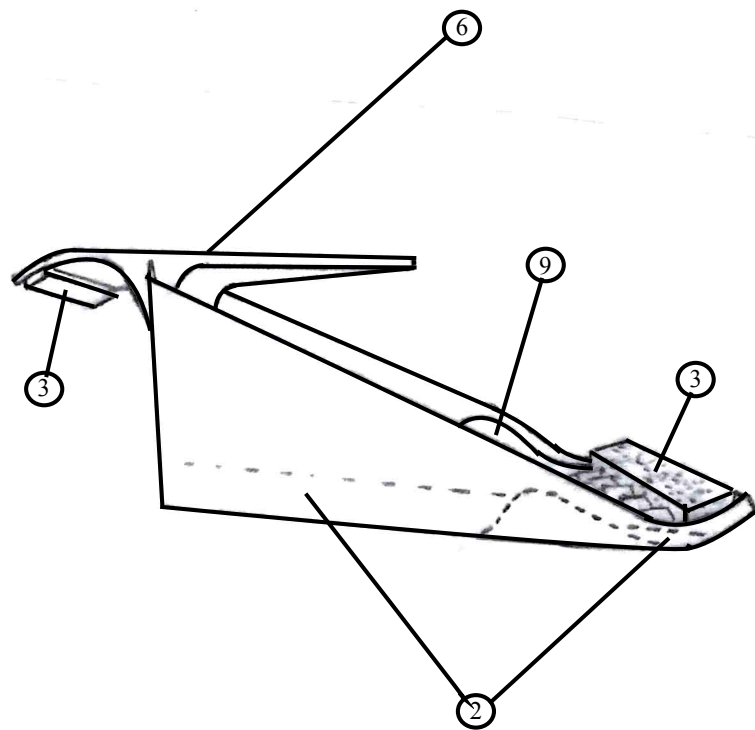
Figur 1



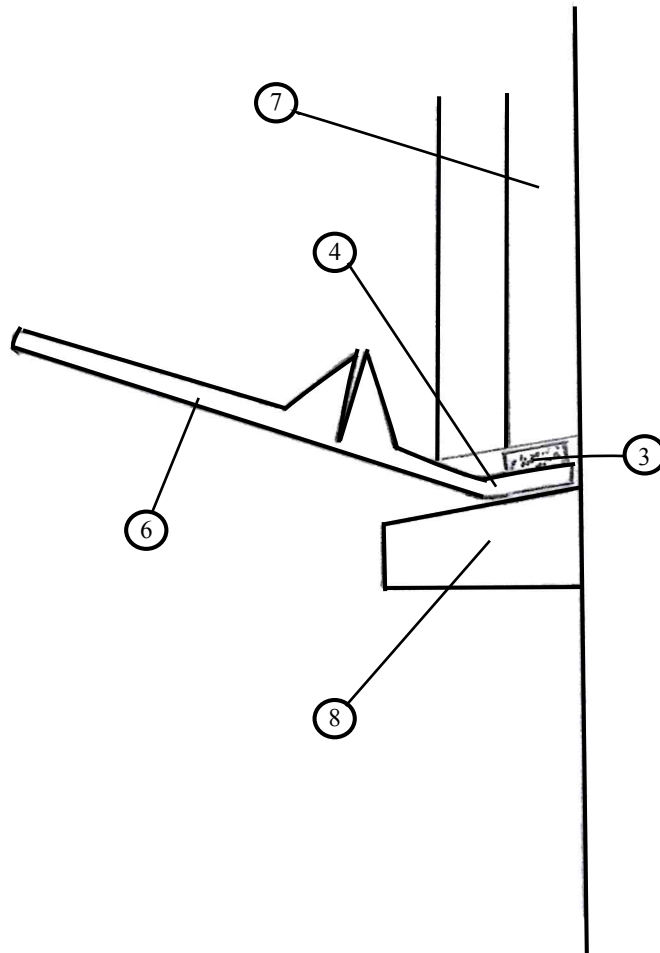
Figur 2



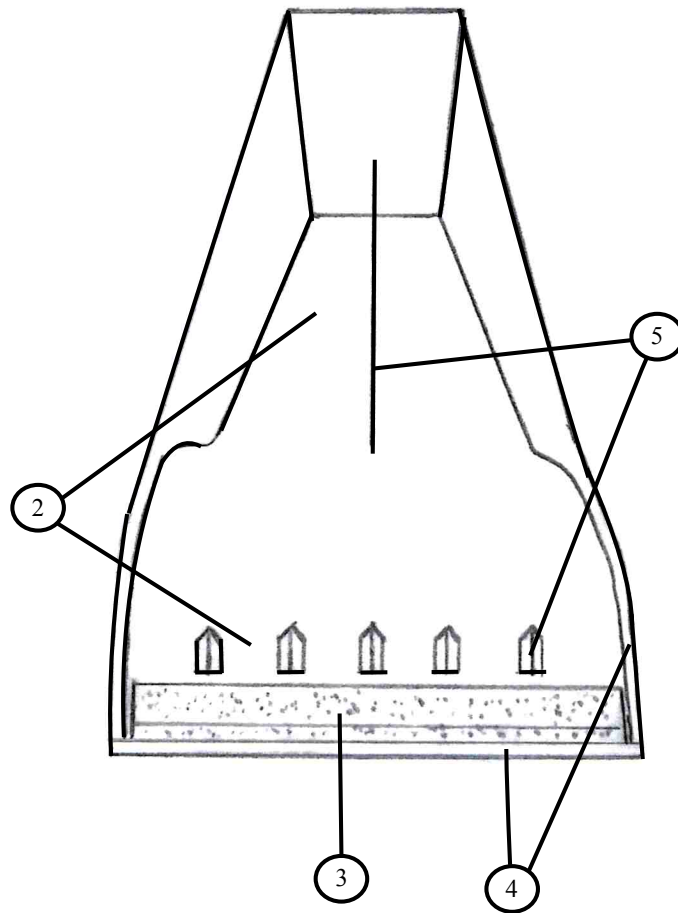
Figur 3



Figur 4



figur 5



Figur 6

