



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 1031/86 (51) Int. Cl. 4: B 05 B 17
(22) Indleveringsdag:.... 07 mar 1986
(24) Løbedag:..... 07 mar 1986
(41) Alm. tilgængelig:.... 08 sep 1987
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: EDVARD JOHN *HOLME-SØRENSEN, Mårbjerg 8; 4660 St. Heddinge, DK
(72) Opfinder: EDVARD JOHN *HOLME-SØRENSEN, Mårbjerg 8; 4660 St. Heddinge, DK
(74) Fuldmægtig:

-
- (54) Pulversprøjtekabine
(57) Sammendrag

1031-86

SAMMENDRAG

En pulversprøjtekabine til at påføre et emne maling i pulverform har en kabinevæg (2), der afgrænser et pulversprøjterum (6). Gennem kabinevæggen (2) er der kabineåbninger (3), hvorigennem emner (4), transportorganer (5) til disse og pulver kan føres ind i pulversprøjterummet (6). Kabinen har endvidere et kabineluftudtag (14), som under drift er tilsluttet mindst een udsugningsventilator (26, 28). Luft, der gennem kabineåbningerne (3) er suget ind i sprøjterummet (6), kan atter suges ud gennem dette kabineluftudtag (14), idet overskydende pulver herved samtidig bringes med. Fortrinsvis hele kabinevæggen (2) er dækket med et luftpanel (18), der er anbragt i afstand fra kabinevæggen (2). Luftpanelet indeholder et antal luftpassager (20, 21, 22 og 23, 24, 25), der er således indrettede, at de tillader passage af i hvert fald een af mindst een luftgenerator (26, 28) frembragt luftstrøm, hvis tryk og hastighed er således afstemte, at overskydende pulver holdes på afstand af luftpanelet (18), og dette bliver renset for eventuel pulverbelægning.

fortsættes

1031-86

