

Title (en)

A DEVICE FOR DISPENSING A SOLID MATERIAL WHICH CAN BE LOCALLY REMOVED BY FRICTION, ESPECIALLY A SOLID ADHESIVE.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES FESTEN, DURCH ABRIEB JEWEILS BEREICHSWEISE ABLÖSBAREN STOFFES, INSBESONDERE FESTEN KLEBSTOFFES.

Title (fr)

DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UNE SUBSTANCE SOLIDE SE DETACHANT EN SECTIONS PAR FROTTEMENT, EN PARTICULIER UN ADHESIF SOLIDE.

Publication

EP 0426711 A1 19910515 (DE)

Application

EP 89908180 A 19890719

Priority

DE 3825623 A 19880728

Abstract (en)

[origin: EP0352614A1] A device for dispensing a solid material which can be locally removed by friction, especially a solid adhesive, having a sleeve (1) with lateral slots (2) and a piston (8) movable in the sleeve by means (12) arranged in the region of the slot and movable from outside to dispense the solid material from the sleeve, is intended to provide a system for storing and dispensing air-sensitive solid materials, especially adhesives, in the simplest possible manner, cheaply and easily handled. This is attained in that at least in the region of the slot (2) the sleeve is fitted with a flexible plastic film proof against the removable material and that the moving means consist of spring-loaded dogs (13) engaging in the slot (2) from outside.

Abstract (fr)

Ledit dispositif est doté d'une gaine (1) avec des fentes d'ouverture latérales (2) et d'un piston (8) servant à presser la substance solide hors de la gaine, ledit piston étant agencé dans la gaine et mu par des moyens de déplacement (12) situés dans la région des fentes et qui peuvent être actionnés depuis l'extérieur. Ledit dispositif constitue un moyen économique et pratique de stockage et de distribution de substances solides sensibles à l'air, en particulier des adhésifs. La gaine (1) est en effet pourvue à l'extérieur, au moins dans la région des fentes (2), d'une feuille flexible de matière synthétique (3), imperméable à la substance détachable; de plus, les moyens de déplacement sont des ergots (13) qui viennent se mettre en prise élastique dans les fentes (2) depuis l'extérieur.

IPC 1-7

B65D 83/00

IPC 8 full level

B65D 83/00 (2006.01); **A45D 40/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

A45D 40/02 (2013.01 - EP); **B65D 83/00** (2013.01 - KR)

Citation (search report)

See references of WO 9001006A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0352614 A1 19900131; **EP 0352614 B1 19920826**; AT E79817 T1 19920915; AU 3876289 A 19900219; DE 3825623 C1 19891123; DE 58902139 D1 19921001; DK 12491 A 19910124; DK 12491 D0 19910124; EP 0426711 A1 19910515; ES 1011182 U 19900301; ES 1011182 Y 19900901; ES 2034527 T3 19930401; JP 2685320 B2 19971203; JP H03506015 A 19911226; KR 900701630 A 19901203; PT 91279 A 19900208; PT 91279 B 19950706; WO 9001006 A1 19900208; ZA 895732 B 19900725

DOCDB simple family (application)

EP 89113224 A 19890719; AT 89113224 T 19890719; AU 3876289 A 19890719; DE 3825623 A 19880728; DE 58902139 T 19890719; DK 12491 A 19910124; EP 8900840 W 19890719; EP 89908180 A 19890719; ES 8902465 U 19890727; ES 89113224 T 19890719; JP 50775789 A 19890719; KR 900700625 A 19900324; PT 9127989 A 19890725; ZA 895732 A 19890727