

Title (en)

IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ADHESIVE DISPENSERS.

Title (de)

VERBESSERTE KLEBSTOFFSPENDER.

Title (fr)

AMELIORATIONS RELATIVES A DES DISTRIBUTEURS D'ADHESIFS.

Publication

EP 0504213 A1 19920923 (EN)

Application

EP 91900278 A 19901205

Priority

- GB 8927596 A 19891206
- GB 9001894 W 19901205

Abstract (en)

[origin: WO9108116A1] An adhesive dispenser comprises a barrel (2) which houses a deformable pipette charged with adhesive and having a nozzle (3) projecting from one end of the barrel. Dispensing buttons (7) carried by the barrel (2) are squeezed to compress the pipette to dispense adhesive through an outlet passage (26) of the pipette nozzle. A protective cap (4) screws onto a mounting boss at the one end of the barrel to enclose the projecting pipette nozzle (3). Pin means (54) is carried by the caps (4) and comprises a pin (59) for penetrating the outlet passage (26) of the pipette nozzle (3) and a pin shroud (60) surrounding the pin (59) and fitting over the pipette nozzle (3) when the cap (4) is attached to the barrel (2). A locking sleeve (5) is mounted on the one end of the barrel (2) and is movable into an operative position in which the sleeve prevents rotation of the cap (4).

Abstract (fr)

Un distributeur d'adhésif comprend un cylindre (2) logeant une pipette déformable chargée d'adhésif, et présentant un ajutage (3) en saillie sur une extrémité du cylindre. On presse des boutons de distribution (7) portés par le cylindre (2) afin de comprimer la pipette de manière à distribuer de l'adhésif par l'intermédiaire d'un passage de sortie (26) de l'ajutage de la pipette. Un capuchon protecteur (4) se visse sur une protubérance d'assemblage située à une extrémité du cylindre, afin de contenir l'ajutage saillant de la pipette (3). Un moyen (54) à pointe est porté par le capuchon (4) et comprend une pointe (59) pénétrant dans le passage de sortie (26) de l'ajutage de la pipette (3), ainsi qu'une enveloppe (60) de pointe entourant ladite pointe (59) et s'adaptant sur l'ajutage de la pipette (3) lorsque le capuchon (4) est fixé au cylindre (2). Un manchon de blocage (5) est monté sur une extrémité du cylindre (2) et est mobile jusqu'à une position opérationnelle dans laquelle le manchon empêche la rotation du capuchon (4).

IPC 1-7

B43M 11/06; **B65D 55/02**

IPC 8 full level

B43M 11/08 (2006.01); **B65D 50/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B43M 11/08 (2013.01); **B65D 50/046** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9108116A1

Cited by

US6315165B1; WO0000405A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR GB GR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9108116 A1 19910613; AT E137178 T1 19960515; AU 6905091 A 19910626; DE 69026719 D1 19960530; DE 69026719 T2 19960919; EP 0504213 A1 19920923; EP 0504213 B1 19960424; ES 2085463 T3 19960601; GB 8927596 D0 19900207; GR 3019951 T3 19960831; SG 52729 A1 19980928

DOCDB simple family (application)

GB 9001894 W 19901205; AT 91900278 T 19901205; AU 6905091 A 19901205; DE 69026719 T 19901205; EP 91900278 A 19901205; ES 91900278 T 19901205; GB 8927596 A 19891206; GR 960401318 T 19960517; SG 1996008405 A 19901205