

Title (en)
Dispenser.

Title (de)
Spender.

Title (fr)
Emballage de distribution.

Publication
EP 0368112 A2 19900516 (DE)

Application
EP 89120083 A 19891030

Priority
• DE 3838062 A 19881110
• DE 3913851 A 19890427

Abstract (en)
The invention relates to a dispenser for pasty material, with a pump chamber (10) having an inlet and an outlet valve (V1, V2) and a dispenser storage housing (21), the material supply being contained in a foil bag (2). In order to make the dispenser and the cartridge as dimensionally stable as possible in such a manner that a cartridge consisting of a foil bag can be inserted into the dispenser without difficulty, the invention proposes that the foil bag (2) is contained in an envelope tube (32) which is connected, for example glued, to the foil bag (2) in the region of the connecting part (A), and that the foil bag (2) can be accommodated in the dispenser storage housing (21) with the connected envelope tube (32). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Spender für pastöse Masse, mit einer ein Ein- und ein Auslaßventil (V1, V2) aufweisenden Pumpenkammer (10) und einem Spender-Vorratsgehäuse (21), wobei der Massevorrat in einem Folienbeutel (2) aufgenommen ist. Um den Spender und die Kartusche möglichst formbeständig auszubilden derart, daß eine aus einem Folienbeutel bestehende Kartusche ohne Schwierigkeit in den Spender eingesetzt werden kann, schlägt die Erfindung vor, daß der Folienbeutel (2) in einem Hüllrohr (32) aufgenommen ist, welches im Bereich des Anschlußteiles (A) mit dem Folienbeutel (2) verbunden, beispielsweise verklebt ist, und daß der Folienbeutel (2) mit dem verbundenen Hüllrohr (32) im Spender-Vorratsgehäuse (21) aufnehmbar ist.

IPC 1-7
B05B 11/02; B65D 83/00

IPC 8 full level
B05B 11/00 (2006.01); **B65D 47/34** (2006.01)

CPC (source: EP)
B05B 11/026 (2023.01); **B05B 11/1074** (2023.01)

Cited by
US7802568B2; US7090093B2; EP2727491A4; US6189744B1; FR2987609A1; US5305921A; US2010108716A1; FR2873540A1; EP0469368A3; EP3888800A1; US6371333B2; US6685691B1; CN1299662C; CZ300652B6; BG64454B1; FR3027777A1; WO9915425A1; WO9312013A1; WO0049988A3; US6988496B1; JP2012012051A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0368112 A2 19900516; EP 0368112 A3 19900801; DE 3913851 A1 19900607

DOCDB simple family (application)
EP 89120083 A 19891030; DE 3913851 A 19890427