

Title (en)
Dispenser.

Title (de)
Spender.

Title (fr)
Distributeur.

Publication
EP 0468265 A2 19920129 (DE)

Application
EP 91111329 A 19910708

Priority
DE 9010979 U 19900721

Abstract (en)
The invention relates to a dispenser for flowable products having a cup-shaped or bottle-shaped container (2) onto which a lid (1) with a valve (4) can be placed. The valve (4) has an outlet channel (7) and has cutting ribs (7) on the inside of the lid (1). A cartridge (3) can be inserted into the cup-shaped or bottle-shaped container (2), the upper end of said cartridge which faces the valve (4) during use being sealed with a pierceable film (9). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Spender für fließfähiges Gut, mit einem becher- oder flaschen-förmigen Behälter (2), auf den ein Deckel (1) mit einem Ventil (4) aufsetzbar ist. Das Ventil (4) besitzt einen Auslaßkanal (7) und weist an der Innenseite des Deckels (1) Schneidrippen (7) auf. In den becher- oder flaschenförmigen Behälter (2) kann eine Kartusche (3) eingesetzt werden, deren oberes, im Gebrauch dem Ventil (4) zugewandtes Ende mit einer durchstechbaren Folie (9) verschlossen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A45D 34/00; A45D 40/26; B65D 51/22; B65D 77/06

IPC 8 full level
B65D 47/06 (2006.01); **B65D 47/36** (2006.01); **B65D 51/22** (2006.01); **B65D 77/06** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 51/222 (2013.01); **B65D 77/06** (2013.01); **A45D 2034/005** (2013.01); **B65D 2251/0015** (2013.01); **B65D 2251/0093** (2013.01)

Cited by
US6360915B1; FR3047415A1; US6945419B2; WO9831606A1; WO0178551A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 9010979 U1 19901031; EP 0468265 A2 19920129; EP 0468265 A3 19930224; JP H06115563 A 19940426

DOCDB simple family (application)
DE 9010979 U 19900721; EP 91111329 A 19910708; JP 20461891 A 19910722