

Title (en)  
Dispenser jet

Title (de)  
Dispenser-Düse

Title (fr)  
Buse de distribution

Publication  
**EP 1837286 A1 20070926 (DE)**

Application  
**EP 07005418 A 20070316**

Priority  
CH 4502006 A 20060323

Abstract (en)  
The dispenser-nozzle (1) has a base part (2) and a slit-shaped discharge or an application opening (5) which is formed by two even longitudinal edges (5a, 5b) and two transverse edges that form narrow sides of the slit and stand transverse to the longitudinal edges. The opening forms an end of a spout (4), which is continuously tapered by a bundle-sided base surface (3) of the base part to the opening, where the opening is eccentrically positioned with respect to the base surface.

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Dispenser-Düse (1) mit einem Sockelteil (2) und einer schlitzförmigen Austritts- oder Applikationsöffnung (5), wobei diese Austritts- oder Applikationsöffnung (5) durch zwei gerade Längskanten (5a,5b) und zwei im wesentlichen quer zu den Längskanten stehenden, die Schmalseiten des Schlitzes bildende Querkanten gebildet wird und wobei die Austritts- oder Applikationsöffnung (5) das eine Ende eines Schnabels (4) ist, welcher sich von einer gebindeseitigen Grundfläche (3) des Sockelteils (2) zur Austrittsöffnung (5) hin stufenlos verjüngt und wobei die Austrittsöffnung (5) in Bezug auf die Grundfläche (3) exzentrisch positioniert ist.

IPC 8 full level  
**B65D 35/38** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 35/38** (2013.01); **B65D 47/12** (2013.01); **B65D 47/122** (2013.01); **B65D 53/04** (2013.01)

Citation (search report)  
• [YD] WO 2005011875 A2 20050210 - LIBERATORE RAYMOND A [US]  
• [Y] FR 2790454 A1 20000908 - FERRARIO JEAN CLAUDE [FR]  
• [Y] US 5588560 A 19961231 - BENEDICT DALE G [US], et al  
• [A] US 2197579 A 19400416 - HOOPER CHARLES M  
• [A] BE 684599 A 19670103  
• [A] WO 2004043813 A2 20040527 - SMITHKLINE BEECHAM CORP [US], et al  
• [A] GB 2129399 A 19840516 - PUIG ANTONIO SA

Cited by  
DE102017107526A1; EP2872414A4; WO2015040254A1; WO2018184804A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1837286 A1 20070926; EP 1837286 B1 20080709**; AT E400510 T1 20080715; DE 502007000034 D1 20080821; ES 2308757 T3 20081201

DOCDB simple family (application)  
**EP 07005418 A 20070316**; AT 07005418 T 20070316; DE 502007000034 T 20070316; ES 07005418 T 20070316