

Title (en)
Device for storing a liquid product

Title (de)
Verpackungseinheit zum Aufbewahren einer Flüssigkeit

Title (fr)
Dispositif de conditionnement d'un produit fluide

Publication
EP 1425988 A1 20040609 (FR)

Application
EP 03292868 A 20031119

Priority
FR 0215286 A 20021204

Abstract (en)
The container consists of a glass bottle with a neck (12) having a stepped rim (14) round its opening, the inner portion (140) of which is lower than the outer portion (141). (12) contains a molded plastic flow reducer (20) that cuts the risk of spillage and prevents an applicator brush from being overloaded. (20) has an out-turned upper edge (21) resting on (140) so it lies below the level of (141). The container consists of a glass bottle with a neck (12) having a stepped rim (14) round its opening, the inner portion (140) of which is lower than the outer portion (141). (12) contains a molded plastic flow reducer (20) that cuts the risk of spillage and prevents an applicator brush from being overloaded. (20) has an out-turned upper edge (21) that rests on (140), so that it lies below the level of (141). The lower, free end (22) of (20) tapers inwards and is located at a distance from the inner wall of (12).

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif de conditionnement d'un produit fluide comprenant : un flacon (10) formé par un corps (11) surmonté d'un col (12) d'axe X muni d'une ouverture (13), l'ouverture étant délimitée par un bord (14) qui comporte une portion intérieure (140) et une portion extérieure (141), au moins une partie de la portion extérieure étant située axialement au-dessus de la portion intérieure ; un réducteur d'écoulement (20) monté dans l'ouverture du col, le réducteur comportant un rebord (21) en appui sur la portion intérieure du bord du col. Le rebord (21) du réducteur s'étend à distance axiale non nulle d'au moins une partie de la portion extérieure (141) du bord. En outre, il est situé axialement entre lesdites portions intérieure et extérieure du bord du col. <IMAGE>

IPC 1-7
A45D 34/04; **A45D 40/26**

IPC 8 full level
A45D 34/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A45D 34/046 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 5284239 A 19940208 - KIRICOPLES CHARLES P [US]
• [A] US 6149334 A 20001121 - NICOLL ROY [GB]
• [A] US 5190389 A 19930302 - VASAS MARTIN M [US]
• [DA] GB 683932 A 19521210 - LEO LAWRENCE KELLETT

Cited by
EP1855563A4

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1425988 A1 20040609; **EP 1425988 B1 20060308**; AT E319349 T1 20060315; BR 0305882 A 20040928; DE 60303913 D1 20060504; DE 60303913 T2 20061109; ES 2260590 T3 20061101; FR 2848077 A1 20040611; FR 2848077 B1 20060519

DOCDB simple family (application)
EP 03292868 A 20031119; AT 03292868 T 20031119; BR 0305882 A 20031125; DE 60303913 T 20031119; ES 03292868 T 20031119; FR 0215286 A 20021204