

Title (en)  
Closure with a pouring spout

Title (de)  
Verschluss mit Ausgiestülle

Title (fr)  
Bouchon à bec verseur

Publication  
**EP 1477420 A1 20041117 (FR)**

Application  
**EP 03010791 A 20030514**

Priority  
EP 03010791 A 20030514

Abstract (en)  
The stopper has a fixation base (1) on neck of a container and an exhaust duct (10) linked with a cylindrical spout (2). The spout (2) is movable relative to the duct between a retracted position of tight closing and a projecting position of opening by rotation of a coaxial peripheric bush (3) and around the spout (2). The spout is held interiorly with the bush (3).

Abstract (fr)  
Bouchon à ouverture automatique pour récipient de produits liquides, comprenant une embase (1) de fixation sur le col du récipient pourvue d'un conduit d'évacuation (10) raccordé à un bec verseur (2) sensiblement cylindrique, caractérisé en ce que le bec verseur (2) est déplaçable relativement audit conduit, en étant en prise intérieurement avec une bague périphérique coaxiale (3), entre une position rétractée de fermeture étanche et une position saillante d'ouverture, par rotation de ladite bague (3) sur ladite embase (1) et autour dudit bec (2). <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65D 47/28**; B65D 47/08

IPC 8 full level  
**B65D 47/06** (2006.01); **B65D 47/08** (2006.01); **B65D 47/24** (2006.01); **B65D 85/72** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 47/061** (2013.01); **B65D 47/0885** (2013.01); **B65D 47/244** (2013.01); **B65D 85/72** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] US 5004127 A 19910402 - MOREL SIMONE [FR]  
• [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 015, no. 228 (M - 1123) 11 June 1991 (1991-06-11)

Cited by  
ES2371896A1; US10252840B2; CN107074408A; JP2017530065A; EP3197794A4; AU2015321422B2; WO2016044890A1

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 1477420 A1 20041117**

DOCDB simple family (application)  
**EP 03010791 A 20030514**