

Title (en)  
Bottle transport and support device

Title (de)  
Stütz- und Transportvorrichtung für eine Flasche

Title (fr)  
Dispositif de support et de transport d'une bouteille

Publication  
**EP 2216259 A1 20100811 (FR)**

Application  
**EP 10161327 A 20100428**

Priority  
FR 0952834 A 20090429

Abstract (en)  
The device has a central part (10) for receiving a base of a bottle (B), where the device forms a disk and is made of liquid silicone rubber. A peripheral part is moved between a retracted support configuration and a deployed transport configuration, in which the peripheral part forms a net (40) for retaining an envelope of the bottle. The peripheral part is provided with a series of concentric slots that define annular bands (24) between them. The bridges are radially extended between the adjacent bands for connecting the bands.

Abstract (fr)  
Ce dispositif comprend une partie centrale (10) de réception du fond de la bouteille ainsi qu'une partie périphérique, mobile entre une configuration escamotée de support, dans laquelle cette partie périphérique se trouve dans le même plan que la partie centrale, ainsi qu'une configuration déployée de transport, dans laquelle cette partie périphérique forme un filet (40) de retenue du fût de la bouteille. Ce dispositif peut être réalisé en un matériau élastique, notamment en silicone.

IPC 8 full level  
**B65D 30/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 23/104** (2013.01); **B65D 29/04** (2013.01)

Citation (applicant)  
• CH 358742 A 19620115 - RIEDIGER ANTON JOHANN [DE]  
• ES 2220168 A1 20041201 - MITJANS CANALDA JUAN [ES], et al

Citation (search report)  
• [X] CH 358742 A 19620115 - RIEDIGER ANTON JOHANN [DE]  
• [X] ES 2220168 A1 20041201 - MITJANS CANALDA JUAN [ES], et al

Cited by  
CN105398644A; WO2014020240A1; EP3747791A1; IT201900007968A1; US11472623B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2216259 A1 20100811**; FR 2942206 A1 20100820; FR 2942206 B1 20110408

DOCDB simple family (application)  
**EP 10161327 A 20100428**; FR 0952834 A 20090429