

Title (en)

System and method for fixing a dispensing device onto a container neck and dispenser using said fixing system

Title (de)

System und Verfahren zur Befestigung eines Spenders auf einem Behälterstutzen sowie Spender welcher besagtes Befestigungssystem verwendet

Title (fr)

Organe et procédé de fixation d'un dispositif de distribution sur le col d'un réservoir et distributeur utilisant un tel organe de fixation

Publication

EP 0997397 A1 20000503 (FR)

Application

EP 99402499 A 19991012

Priority

FR 9813107 A 19981020

Abstract (en)

The fixture (1,2) is used to attach a dispenser (4) onto the neck of a container. It uses a ring (1) that is made of plastic material and the ring carries location fittings (12,13) that are used to attach it onto the neck of the container. A metallic coupling (2) is located inside the ring this provides the retainer (22,23) for the dispenser.

Abstract (fr)

Organe de fixation (1, 2) d'un dispositif de distribution (4) sur le col d'un réservoir, caractérisé en ce qu'il comprend une bague (1) en matière plastique pourvue de moyens de fixation (12, 13) sur le col du réservoir et une coupelle métallique (2) reçue dans la bague et pourvue de moyens de maintien (22, 23) du dispositif de distribution (4). <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 83/38

IPC 8 full level

B05B 11/00 (2006.01); **B65D 83/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05B 11/1049 (2023.01 - EP US); **B65D 83/38** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 5299703 A 19940405 - CATER MIRO S [US]
- [A] EP 0806248 A1 19971112 - GUGLIELMINETTI SANDRA [IT]
- [A] US 5348174 A 19940920 - VELICKA ALVYDAS [US]
- [A] US 5183188 A 19930202 - REBEYROLLE MICHEL [FR], et al

Cited by

FR2809711A1; US6595395B2; WO0191912A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

FR 2784660 A1 20000421; FR 2784660 B1 20001229; EP 0997397 A1 20000503; US 6273303 B1 20010814

DOCDB simple family (application)

FR 9813107 A 19981020; EP 99402499 A 19991012; US 42145999 A 19991019