

Title (en)
Container for a two-component product

Title (de)
Zweikomponentenbehälter

Title (fr)
Récipient pour produit à deux composants

Publication
EP 0945364 A2 19990929 (DE)

Application
EP 99100759 A 19990116

Priority
DE 19812658 A 19980323

Abstract (en)
Each container (2,3) contains one constituent in a chamber (6,7). One container has a threaded neck and further thread (4,11) joined to the other container so that the threads inter link, and one container is screwed to the other. The sealing stopper (5) is ejected from its holder and has two separate annular sealing parts (13,14) to the containers. The stopper is spherical, part-cylindrical or elliptical. A tube (17) extends between the sealing stopper and the top rim (18) of the neck (8) which rests on the stopper with intervening seal (19).

Abstract (de)
Bei einem Zweikomponentenbehälter (1) kann durch Herausstoßen eines Dichtpfropfens (5) eine Verbindung zwischen zwei Kammern (6, 7) geschaffen werden. Durch Hineinschrauben des einen Behälters (3) in ein mit einem anderen Behälter (2) verbundenes Gewinde (4) wird der Dichtpfropfen (5), der eine Kugel sein kann, aus seiner Halterung (12) gestoßen. Der Dichtpfropfen (5) ist das alleinige Dichtmittel zwischen den Kammern (6, 7). Die Abdichtung erfolgt durch zwei separate Dichtbereiche (13, 14) am Dichtpfropfen (5). Der Zweikomponentenbehälter (1) ist zur getrennten Aufbewahrung von Peroxid und Haarfarbe geeignet. Der Dichtpfropfen (5) unterstützt nach seinem Herausstoßen das Vermischen dieser beiden Komponenten. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 81/32

IPC 8 full level
B65D 25/08 (2006.01); **B65D 81/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 81/3211 (2013.01); **B65D 2401/10** (2020.05)

Citation (applicant)

- DE 2329704 A1 19731220 - EMBALLAGE ET DE CONDITIONNEMENT
- DE 176634 C

Cited by
WO2021046838A1

Designated contracting state (EPC)
DE GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0945364 A2 19990929; **EP 0945364 A3 20000301**; DE 19812658 A1 19990930; JP 4183105 B2 20081119; JP H11314681 A 19991116

DOCDB simple family (application)
EP 99100759 A 19990116; DE 19812658 A 19980323; JP 7148099 A 19990317