

Title (en)
package for making hot beverages

Title (de)
Portionspackung zur Herstellung eines Brühgetränkes

Title (fr)
cartouche pour preparation de boisson chaudes

Publication
EP 1221418 A1 20020710 (DE)

Application
EP 01129908 A 20011215

Priority
DE 20100166 U 20010105

Abstract (en)
A beverage such as tea or coffee is prepared by placement of the grains in a plastic container with a water-permeable lid and a water-permeable base. The plastic container is made especially of a non-woven fibre formed in a deep-drawing process, with water-impermeable sidewalls.

Abstract (de)
Beschrieben wird eine Portionspackung (2) zur Herstellung eines Brühgetränkes, umfassend ein mit einem Aromaträger (13) gefülltes Gehäuse mit einer umlaufenden Seitenwand (7), einem Boden (8) und einem Deckel (10), wobei der Deckel (10) zumindest bereichsweise als Filter ausgebildet ist, wobei die Seitenwand(7) und der Boden (8) einstückig aus einem filterfähigen Kunststoff-Vlies (6) oder einem Kunststoff-Papier-Gemisch im Tiefziehverfahren hergestellt sind und zumindest der Seitenwandbereich dabei wasserundurchlässig verdichtet ist, daß der Deckel (10) ebenfalls aus einem filterfähigen Kunststoff-Vlies oder einem Kunststoff-Papier-Gemisch hergestellt und in seinem umlaufenden Randbereich (11) wasserundurchlässig verdichtet ist und daß der Deckel (10) mit dem oberen Rand der Seitenwand (7) dicht abschließend verbunden ist. Der Vorteil der Erfindung liegt insbesondere darin, daß die Portionspackung (2) lediglich aus einem Ausgangsmaterial - nämlich einem filterfähigen Kunststoff-Vlies oder einem Kunststoff-Papier-Gemisch - hergestellt ist und einen relativ einfachen Aufbau aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 81/00

IPC 8 full level
B65D 81/00 (2006.01); **B65D 85/804** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 85/8046 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0631948 A1 19950104 - JACOBS SUCHARD AG [CH]
• [A] CH 495138 A 19700831 - BOGNAR ILSE [CH]
• [A] CH 527592 A 19720915 - KUSTNER FRERES CIE SA [CH]
• [A] EP 0756844 A1 19970205 - JACOBS SUCHARD AG [CH]

Cited by
CN106232502A; US11045035B2; DE102014203789A1; US10442610B2; US10669093B2; WO2017042290A1; US9783361B2; US10472165B2; US11939143B2; US10737876B2; US11498750B2; WO2015158838A1; EP1762504A1; US9877495B2; US10820607B2; US10343838B2; US11084650B2; US11312567B2; US11702276B2; US10858177B2; US10858176B2; US10870531B2; US2021086986A1; US10994923B2; US11230430B2; US11254491B2; US11465829B2; US11465830B2; US11542094B2; US11548722B2; US11667465B2; US11820586B2; US11919703B2; EP2801538B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
US 2002088807 A1 20020711; US 6869627 B2 20050322; AT E240884 T1 20030615; BR 0200115 A 20021022; CA 2366837 A1 20020705; DE 20100166 U1 20010329; DE 50100258 D1 20030626; DK 1221418 T3 20031027; EP 1221418 A1 20020710; EP 1221418 B1 20030521

DOCDB simple family (application)
US 3648402 A 20020107; AT 01129908 T 20011215; BR 0200115 A 20020107; CA 2366837 A 20020103; DE 20100166 U 20010105; DE 50100258 T 20011215; DK 01129908 T 20011215; EP 01129908 A 20011215