

Title (en)

Modular system for producing a capsule for a device for creating liquid food

Title (de)

Baukastensystem zur Herstellung einer Kapsel für eine Vorrichtung zur Erzeugung von flüssigen Lebensmitteln

Title (fr)

Système modulaire pour la fabrication d'une capsule pour un dispositif de production d'aliments liquides

Publication

EP 2314525 A1 20110427 (DE)

Application

EP 10192349 A 20080814

Priority

- EP 08014525 A 20080814
- DE 102007041102 A 20070830

Abstract (en)

The modular system has a container (1) and a covers (12), where the cover and the container are connected at their edge areas so that different filling volumes are obtained through different container cover combination. The cover has an edge area for fitting the containers on a peripheral edge. A discharge element (13) is provided for attaching at the base of the containers. An independent claim is also included for a casing with a filter.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Baukastensystem zur Herstellung einer Kapsel für eine Vorrichtungen zur Erzeugung von flüssigen Lebensmitteln, insbesondere für Kaffeemaschinen, umfassend mindestens einen Behälter (1) und mindestens zwei Deckeln (2, 12), wobei Deckel und Behälter an ihrem Randbereich verbindbar sind, so dass durch unterschiedliche Behälter/Deckel-Kombinationen verschiedene Füllvolumina erhältlich sind, das Baukastensystem mindestens zwei Deckel (2, 12) umfasst, welche jeweils einen Randbereich zum aufsetzen auf einen umlaufenden Rand des Behälters aufweisen, wobei die Deckelfläche bei den unterschiedlichen Deckeln unterschiedlich tief in den Behälter eintaucht und das Baukastensystem mindestens zwei Auslaufelemente (3, 13) zum Anbau an den Boden des Behälters umfasst, wobei ein erstes Auslaufelement eine Auslauföffnung umfasst und ein zweites Auslaufelement zwei voneinander beabstandete Auslauföffnungen umfasst zum gleichzeitigen Befüllen zweier Gefäße. Die Erfindung betrifft weiterhin eine Kapsel mit zwei Auslauföffnungen zum gleichzeitigen Befüllen zweier Gefäße.

IPC 8 full level

B65D 85/804 (2006.01); **A47J 31/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 85/8049 (2020.05 - EP US); **B65D 85/8052** (2020.05 - EP US); **B65D 85/8061** (2020.05 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] EP 1579791 A1 20050928 - ILLYCAFFE SPA [IT]
- [Y] US 6012379 A 20000111 - MATUSCHEK MANFRED [DE]
- [A] FR 2338027 A1 19770812 - SEB SA [FR]
- [A] DE 8900362 U1 19900517

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2030914 A1 20090304; **EP 2030914 B1 20110420**; AT E506290 T1 20110515; DE 102007041102 A1 20090305; DE 502008003251 D1 20110601; EP 2314525 A1 20110427; EP 2314525 B1 20121031; PL 2314525 T3 20130430

DOCDB simple family (application)

EP 08014525 A 20080814; AT 08014525 T 20080814; DE 102007041102 A 20070830; DE 502008003251 T 20080814; EP 10192349 A 20080814; PL 10192349 T 20080814