

Title (en)

CONTAINER FOR AT LEAST TWO FLOWABLE PREPARATIONS

Title (de)

BEHÄLTER FÜR MINDESTENS ZWEI FLIESSFÄHIGE ZUBEREITUNGEN

Title (fr)

RÉCIPIENT POUR AU MOINS DEUX PRÉPARATIONS COULANTES

Publication

EP 4230786 A1 20230823 (DE)

Application

EP 22157802 A 20220221

Priority

EP 22157802 A 20220221

Abstract (en)

[origin: WO2023156133A1] The invention relates to a container (1) for at least two free-flowing preparations, comprising at least a first cavity (2a) for storing a first free-flowing preparation, a second cavity (2b) for storing a second free-flowing preparation, and a coupling plane (3) for detachable interlocking connection to a metering device, wherein the second cavity (2b) is at least partially enclosed by the first cavity (2a), the first cavity (2a) and the second cavity (2b) are substantially collapsible, and the first cavity (2a) and the second cavity (2b) are fluidically separated from one another.

Abstract (de)

Behälter (1) für mindestens zwei fließfähige Zubereitungen, umfassend zumindest eine erste Kavität (2a) zur Bevorratung einer ersten fließfähigen Zubereitung, eine zweite Kavität (2b) zur Bevorratung einer zweiten fließfähigen Zubereitung, eine Koppelebene (3) zur lösbaren formschlüssigen Verbindung mit einem Dosiergerät, wobei die zweite Kavität (2b) zumindest teilweise von der ersten Kavität (2a) umschlossen ist, wobei die erste Kavität und die zweite Kavität im Wesentlichen kollabierbar ausgestaltet sind und wobei die erste Kavität (2a) und die zweite Kavität (2b) fluidisch voneinander getrennt sind.

IPC 8 full level

D06F 39/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

D06F 39/024 (2013.01); **D06F 39/022** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102018126625 B4 20210624 - MIELE & CIE [DE]

Citation (search report)

- [XII] DE 102007014425 A1 20080925 - HENKEL AG & CO KGAA [DE]
- [XAI] US 2013334250 A1 20131219 - ALBAUM GARY J [US]
- [I] DE 102010028354 A1 20111229 - HENKEL AG & CO KGAA [DE]
- [YA] EP 0095335 B1 19860813
- [YA] DE 3785947 T2 19930909 - UNILEVER NV [NL]
- [A] US 4835804 A 19890606 - ARNAU-MUNOZ JOSE L [FR], et al

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4230786 A1 20230823; WO 2023156133 A1 20230824

DOCDB simple family (application)

EP 22157802 A 20220221; EP 2023051387 W 20230120