

Title (en)
PACKAGING UNIT

Title (de)
VERPACKUNGSEINHEIT

Title (fr)
UNITÉ D'EMBALLAGE

Publication
EP 4378854 A1 20240605 (DE)

Application
EP 23213208 A 20231130

Priority
CH 14442022 A 20221202

Abstract (en)
[origin: US2024182285A1] The invention relates to a packaging unit having a first container for receiving free-flowing or liquid materials with a container body and a pouring opening which defines a first receiving space, a sealing cap for sealing the pouring opening, and a second container for receiving tablets, pills or pill-like materials, which defines a second receiving space. The sealing cap is configured as a screw cap, wherein the sealing cap and the second container are connected to one another in a rotationally fixed manner, such that a torque that is applied to the second container is transmitted to the sealing cap.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Verpackungseinheit (1) aufweisend einen ersten Behälter (10) zur Aufnahme von rieselfähigen oder flüssigen Füllgütern mit einem Behälterkörper (11) und einer Ausgießöffnung (12) der einen ersten Aufnahmerraum (13) bildet, eine Verschlusskappe (30) zum Verschließen der Ausgießöffnung (12) und einen zweiten Behälter (20) zur Aufnahme von Tabletten, Pillen oder pillenartigen Füllgütern, der einen zweiten Aufnahmerraum (21) bildet. Die Verschlusskappe (30) ist als Schraubverschluss ausgebildet, wobei die Verschlusskappe (30) und der zweite Behälter (20) drehfest miteinander verbunden sind, sodass ein Drehmoment, welches auf den zweiten Behälter (20) aufgebracht wird, auf die Verschlusskappe (30) übertragen wird.

IPC 8 full level
B65D 51/28 (2006.01); **B65D 41/04** (2006.01)

CPC (source: CH EP US)
B65D 41/04 (2013.01 - CH EP); **B65D 51/28** (2013.01 - CH EP); **B65D 55/089** (2013.01 - US); **B65D 77/202** (2013.01 - US);
B67B 3/2073 (2013.01 - US); **B67B 3/2006** (2013.01 - US)

Citation (applicant)
CH 6632021 A 20210607

Citation (search report)
• [XA] US 2022119175 A1 20220421 - HARRIS SYDNE [US], et al
• [XAI] US 2009294452 A1 20091203 - MELROSE DAVID MURRAY [NZ], et al
• [XAI] KR 200393645 Y1 20050824
• [XAI] US 7296700 B2 20071120 - STEELE IV WILLIAM E [US], et al
• [XAI] WO 2020187557 A1 20200924 - HENKEL AG & CO KGAA [DE]
• [A] US 2017000691 A1 20170105 - CRAWFORD JOHN [US], 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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4378854 A1 20240605; CH 720295 A1 20240614; US 2024182285 A1 20240606

DOCDB simple family (application)
EP 23213208 A 20231130; CH 14442022 A 20221202; US 202318528657 A 20231204