

Title (en)
CONTAINER AND SET OF DISPENSER AND CONTAINER

Title (de)
BEHÄLTER UND SET AUS SPENDER UND BEHÄLTER

Title (fr)
RÉCIPIENT ET ENSEMBLE COMPRENANT UN DISTRIBUTEUR ET UN RÉCIPIENT

Publication
EP 3854279 A1 20210728 (DE)

Application
EP 21150528 A 20210107

Priority
• AT 500572020 A 20200124
• AT 502152019 A 20190313

Abstract (de)
Ein pumpfähiges Medium enthaltender Behälter (5) mit einer Öffnung, die durch einen Einsatz (16) verschlossen ist, in dem mittels eines Ansaugstutzens (3) eine Ansaugöffnung (24) durchgestoßen werden kann, wobei der Einsatz (16) zumindest zwei, vorzugsweise einander überlagernde, Bereiche (21, 22) unterschiedlicher Härte aufweist, wobei der härtere Bereich (21) des Einsatzes (16) an der Öffnung des Behälters (5) anliegt, und der weichere Bereich zumindest einen Teil der Ansaugöffnung (24) überdeckt, dass der härtere Bereich (21) Eigenschaften aufweist, die auf eine Unterstützung des weicheren Bereiches (22) beim Durchstoßen des Einsatzes (16) abgestimmt sind, und dass der weichere Bereich (22) Eigenschaften aufweist, die auf eine Dichtfunktion zum Ansaugstutzen (3) abgestimmt sind.

IPC 8 full level
A47K 5/12 (2006.01); **B05B 9/08** (2006.01); **B05B 15/30** (2018.01)

CPC (source: AT EP)
A47K 5/12 (2013.01 - EP); **A47K 5/1202** (2013.01 - AT); **A47K 5/1205** (2013.01 - EP); **B05B 9/0861** (2013.01 - EP); **B05B 11/0008** (2013.01 - AT); **B05B 11/001** (2013.01 - EP); **B05B 11/0054** (2013.01 - AT); **B05B 11/1043** (2023.01 - AT); **B05B 15/30** (2018.02 - EP); **B65D 41/06** (2013.01 - AT); **B05B 11/0044** (2018.08 - EP)

Citation (applicant)
• DE 29920517 U1 20000217 - MUENCH GMBH [DE]
• DE 102005029746 A1 20070913 - BOEHRINGER INGELHEIM INT [DE]
• EP 3172146 A1 20170531 - ADVANCED TECH MATERIALS [US]

Citation (search report)
• [XP] EP 3708260 A1 20200916 - HAGLEITNER HANS GEORG [AT]
• [XP] EP 3708054 A1 20200916 - HAGLEITNER HANS GEORG [AT]
• [XJ] EP 3162732 A1 20170503 - JUJO PAPER CO LTD [JP]
• [XJ] EP 0001595 A1 19790502 - STEINER CO INT SA [CH]
• [XJ] WO 2004094067 A2 20041104 - JOHNSON & SON INC S C [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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3708260 A1 20200916; AT 522213 A2 20200915; AT 522213 A3 20201015; AT 522213 B1 20210415; AT 522486 A1 20200915; AT 522486 B1 20201215; EP 3854279 A1 20210728; EP 3854279 B1 20240918

DOCDB simple family (application)
EP 20162112 A 20200310; AT 500572020 A 20200124; AT 502152019 A 20190313; EP 21150528 A 20210107