

Title (en)
SINK PACKAGE

Title (de)
SPÜLBECKENVERPACKUNG

Title (fr)
EMBALLAGE POUR ÉVIER

Publication
EP 3216722 A1 20170913 (DE)

Application
EP 17160040 A 20170309

Priority
DE 202016101339 U 20160310

Abstract (de)
Eine Spülbeckenverpackung (1) umfasst ein Spülbecken (2) mit Lagerrändern (21) sowie mit wenigstens einem Vertiefungsteil (22), einen aus einem Wellpappe-Zuschnitt (300) aufgerichteten, einen Aufnahmeraum (30) für das wenigstens eine Vertiefungsteil (22) aufweisenden, ein Verpackungssinnenteil bildenden U-förmigen Lagerkörper (3) und eine Klemmeinfassung (4) mit Klemmaufnahmen (41), die die Lagerränder (21) einklemmen. Der U-förmige Lagerkörper (3) weist Innenteil-Schenkelwände (32) mit freien Schenkel-Endabschnitten (320) und Schenkel-Sitzrändern (33) auf, die die Lagerränder (21) lagern. Die Klemmaufnahmen (41) sind zwischen den Schenkel-Sitzrändern (33) und Innenkantenprofilen (5) ausgebildet. Die Schenkel-Endabschnitte (320) und die Innenkantenprofile (5) sitzen mittels Schiebepassung verschiebbar aneinander, wobei sie sich in einem zusammengeschobenen, dadurch die Lagerränder (21) in den Klemmaufnahmen (41) einklemmenden Zustand befinden. Die Innenkantenprofile (5) sind mit einem elastischen Folienwickel (6) quer zu den Lagerrändern (21) straff umwickelt, wodurch der zusammengeschobene Zustand und damit die Klemmkraft in den Klemmaufnahmen (41) bewirkt wird.

IPC 8 full level
B65D 85/64 (2006.01); **B65D 81/05** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 81/05 (2013.01); **B65D 85/64** (2013.01); **B65D 75/006** (2013.01); **B65D 81/054** (2013.01); **B65D 2585/645** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 29900731 U1 19990429 - SCHILLING FRANK [DE]
• DE 202009015489 U1 20100211 - SCHILLING FRANK [DE]

Citation (search report)
• [Y] DE 202013100157 U1 20140414 - SCHILLING FRANK [DE]
• [YD] DE 29900731 U1 19990429 - SCHILLING FRANK [DE]
• [Y] US 4008804 A 19770222 - POGGIALI LEWIS D
• [Y] US 3670880 A 19720620 - BURLERSON E RICHARD, et al

Cited by
EP3608257A1; DE102020127826A1

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)
DE 202016101339 U1 20160331; EP 3216722 A1 20170913; EP 3216722 B1 20190213; SI 3216722 T1 20190628

DOCDB simple family (application)
DE 202016101339 U 20160310; EP 17160040 A 20170309; SI 201730049 T 20170309