

Title (en)  
PACKAGING ASSEMBLY

Title (de)  
VERPACKUNGSANORDNUNG

Title (fr)  
AGENCEMENT D'EMBALLAGE

Publication  
**EP 3789311 A3 20210526 (DE)**

Application  
**EP 20020326 A 20200716**

Priority  
DE 202019103970 U 20190718

Abstract (de)  
Verpackungsanordnung umfassend eine Aufnahmeschale (1) mit einer einen Schalenwandrand (111 bis 1114) einschließenden Schalenwand (11), insbesondere aus Karton, ein Deckelelement (2), insbesondere aus Kunststoff, mit einer Sicke (22) zur zumindest teilweisen Aufnahme des Schalenwandrands (111 bis 114), wobei der Schalenwandrand (111 bis 114) eine Widerstandskante (123 bis 126) und eine Schalenwandrandkante (127) beinhaltet, welche in Wirkverbindung einen Stützrand (117 bis 120) ausbilden, wobei die Sicke (22) eine Führungsfuge (232) und eine in der Aufnahmeschale (1) verlaufende Innenflanke (224) mit einem Rastvorsprung (229) aufweist, wobei die Widerstandskante (123 bis 126) dem Rastvorsprung (229) gegenübersteht und wobei die Führungsfuge (232) und der Stützrand (117 bis 120) eine Länge aufweisen, welche sich in einem Bereich zwischen einem zu bemessenden weitesten Abstand zwischen dem Rastvorsprung (229) und der Führungsfuge (232) und einem zu bemessenden kürzesten Abstand zwischen dem Rastvorsprung (229) und der Führungsfuge (232) derart bewegt, dass der Stützrand (117 bis 120) zwischen Rastvorsprung (229) und Führungsfuge (232) einen Rasteinschluss mit Rastwiderstand erfährt.

IPC 8 full level  
**B65D 43/06** (2006.01); **B65D 5/20** (2006.01); **B65D 5/68** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 5/2047** (2013.01); **B65D 5/685** (2013.01); **B65D 15/22** (2013.01); **B65D 15/24** (2013.01); **B65D 43/021** (2013.01); **B65D 2543/00296** (2013.01); **B65D 2543/00509** (2013.01); **B65D 2543/00537** (2013.01); **B65D 2543/00555** (2013.01); **B65D 2543/00648** (2013.01); **B65D 2543/00694** (2013.01); **B65D 2543/00731** (2013.01); **B65D 2543/00805** (2013.01)

Citation (search report)  
• [IY] RU 190177 U1 20190624  
• [Y] WO 2018133913 A1 20180726 - HVB INNOVA AG [CH], et al  
• [X] US 3773207 A 19731120 - DOKOUPIL J, et al

Cited by  
EP4365099A1; WO2024094783A1

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 202019103970 U1 20201020**; EP 3789311 A2 20210310; EP 3789311 A3 20210526

DOCDB simple family (application)  
**DE 202019103970 U 20190718**; EP 20020326 A 20200716