

Title (en)
PACKAGING PADDING

Title (de)
VERPACKUNGSPOLSTER

Title (fr)
REMBOURRAGE D'EMBALLAGE

Publication
EP 3789315 A3 20210407 (DE)

Application
EP 20194095 A 20200902

Priority
DE 202019104944 U 20190906

Abstract (de)
Ein Verpackungspolster (100) zum Arretieren eines Gegenstandes in einem Karton, mit zwischen dem äußeren Rand (102) des Verpackungspolsters (100) und einer Ausnehmung zum Aufnehmen des Gegenstandes angeordnetem Federelement (120); soll dahingehend weitergebildet werden, dass der Gegenstand besser gegen äußere Krafteinwirkungen, wie sie insbesondere bei einem Herabfallen des Kartons auftreten, geschützt ist. Dazu wird vorgeschlagen, dass das Federelement (120) in Form von mindestens einem Abschnitt eines Kreisbogens ausgebildet ist.

IPC 8 full level
B65D 81/133 (2006.01); **B65D 5/50** (2006.01); **B65D 81/113** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/5035 (2013.01); **B65D 81/113** (2013.01); **B65D 81/133** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] CN 202022452 U 20111102 - MENGXIN ZHU
- [A] CN 103318543 A 20130925 - WUHU MIDEA KITCHEN APPLIANCES MFG CO LTD
- [A] CN 103303587 A 20130918 - WUHU MIDEA KITCHEN APPLIANCES MFG CO LTD
- [A] DE 102017115476 A1 20190117 - TRYZNA ULRICH [DE]

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 202019104944 U1 20191010; DK 3789315 T3 20221003; EP 3789315 A2 20210310; EP 3789315 A3 20210407; EP 3789315 B1 20220803; ES 2928067 T3 20221115; HR P20221248 T1 20221209; HU E060000 T2 20230128; PL 3789315 T3 20221219; PT 3789315 T 20220920; SI 3789315 T1 20221130

DOCDB simple family (application)
DE 202019104944 U 20190906; DK 20194095 T 20200902; EP 20194095 A 20200902; ES 20194095 T 20200902; HR P20221248 T 20200902; HU E20194095 A 20200902; PL 20194095 T 20200902; PT 20194095 T 20200902; SI 202030104 T 20200902