

Title (en)

Folding box for rod-like deep-frozen food or other deep-frozen foods

Title (de)

Faltschachtel für stäbchenförmige Tiefkühlkost oder andere Tiefkühlkost

Title (fr)

Boîte pliante pour surgelés en bâtonnets ou autres surgelés

Publication

EP 2599724 A1 20130605 (DE)

Application

EP 12007844 A 20121121

Priority

DE 202011108709 U 20111203

Abstract (en)

The box has a tear strip (15) extended in longitudinal direction in an outer long side wall part (2.2) between a connection region (24) of inner and outer long side wall parts (2.1, 2.2) and a pivot point of the outer longitudinal side wall part at a longitudinal side wall (5). Another longitudinal side wall forms the long side wall parts between the pivot point of the outer longitudinal side wall part at the former side wall and another tear strip (19). The latter longitudinal side wall includes a slit-shaped punch (8) and a projection part (23) after detaching the former tear strip.

Abstract (de)

Faltschachtel für stäbchenförmige Tiefkühlkost oder andere Tiefkühlkost aus einem Karton mit einer Schicht aus einem Polyolefin an der Innenseite umfassend - vier längsseitig aneinander gelenkte Längsseitenwände, wobei eine Längsseitenwand aus einander zumindest teilweise überlappenden und in einem Verbindungsbereich miteinander verbundenen inneren und äußeren Längsseitenwandteilen besteht, - zwei Stirnseitenwände, die aus einander zumindest teilweise überlappenden Stirnseitenwandteilen gebildet sind, welche an Querseiten von Längsseitenwänden angelenkt sind, - wobei zwischen dem Verbindungsbereich der Längsseitenwandteile und der Anlenkung des äußeren Längsseitenwandteiles an die benachbarte Längsseitenwand ein Aufreißstreifen in Längsrichtung in dem äußeren Längsseitenwandteil erstreckt ist und - die aus einander zumindest teilweise überlappenden Längsseitenwandteilen gebildete Längsseitenwand zwischen der Anlenkung des äußeren Längsseitenwandteiles an die benachbarte Längsseitenwand und dem Aufreißstreifen Mittel zum Wiederverschließen dieser Längsseitenwand nach dem Heraustrennen des Aufreißstreifens aufweist.

IPC 8 full level

B65D 5/54 (2006.01); **B65D 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/106 (2013.01); **B65D 5/5435** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202009009934 U1 20091126 - A & R CARTON BREMEN GMBH [DE], et al

Citation (search report)

- [I] US 3132793 A 19640512 - OSTEEEN BELMONT D
- [I] US 2005011941 A1 20050120 - RUHBUSCH TODD R [US], et al
- [A] US 3064874 A 19621120 - KAUFFELD DON B

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 202011108709 U1 20130307; DK 2599724 T3 20160905; EP 2599724 A1 20130605; EP 2599724 B1 20160601; ES 2587264 T3 20161021; PT 2599724 T 20160905

DOCDB simple family (application)

DE 202011108709 U 20111203; DK 12007844 T 20121121; EP 12007844 A 20121121; ES 12007844 T 20121121; PT 12007844 T 20121121