

Title (en)  
FOOD PRODUCT PACKAGE AND ASSOCIATED PACKAGING DEVICE

Title (de)  
LEBENSMITTELVERPACKUNG UND VERPACKUNGSVORRICHTUNG DAFÜR

Title (fr)  
EMBALLAGE DE PRODUITS ALIMENTAIRES ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE ASSOCIE

Publication  
**EP 4311789 A3 20240403 (FR)**

Application  
**EP 23183477 A 20230705**

Priority  
FR 2206944 A 20220707

Abstract (en)  
[origin: US2024116668A1] The invention relates to packaging of a food product comprising a container and at least one film for insulating the food product in place in the container, said film being adapted to be attached to at least one part (6, 7, 8, 9) of the container. The container is made of cardboard or is cellulose-based, adapted to change from a first configuration in the form of a flat sheet (12) provided with pre-cuts or cutouts (17) to a second configuration, in which the folded sheet (12) defines a volume for receiving a food product and in that maintaining the shape of the container in the second configuration is carried out by attaching at least one film for insulating the food product to at least one part (8, 9) of the container. The invention also relates to a packaging device with such packaging.

Abstract (fr)  
Emballage d'un produit alimentaire comprenant un contenant et au moins un film d'isolement du produit alimentaire en place dans le contenant, ledit film étant adapté pour être fixé sur au moins une partie (6, 7, 8, 9) du contenant. Le contenant est en carton ou à base de cellulose, adapté pour passer par pliage d'une première configuration en forme de plaque (12) plane pourvue de prédécoupes ou découpes (17) à une seconde configuration dans laquelle la plaque (12) pliée définit un volume de réception d'un produit alimentaire et en ce que le maintien en forme du contenant dans la seconde configuration est réalisé par la fixation d'au moins un film d'isolement du produit alimentaire sur au moins une partie (8, 9) du contenant. L'invention concerne également un dispositif d'emballage avec un tel emballage.

IPC 8 full level  
**B65D 5/20** (2006.01); **B65B 9/02** (2006.01); **B65B 11/52** (2006.01); **B65D 5/56** (2006.01); **B65D 75/30** (2006.01); **B65D 77/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B31B 50/26** (2017.08 - US); **B65B 7/164** (2013.01 - EP); **B65B 25/001** (2013.01 - EP); **B65B 43/265** (2013.01 - EP); **B65D 5/2047** (2013.01 - EP US); **B65D 5/4266** (2013.01 - US); **B65D 5/563** (2013.01 - EP); **B65D 5/603** (2013.01 - US); **B65D 75/305** (2013.01 - EP); **B65D 77/2024** (2013.01 - EP); **B31B 2100/00** (2017.08 - US); **B31B 2120/302** (2017.08 - US); **B31B 2120/40** (2017.08 - US); **B65B 5/068** (2013.01 - EP); **B65B 31/00** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] EP 3786076 A1 20210303 - VAN GENECHTEN PACKAGING N V [BE]
- [X] EP 3501813 A2 20190626 - GROUPE GUILLIN SA [FR]
- [X] WO 2014012723 A1 20140123 - PACKABLE BV [NL]
- [X] FR 2480708 A1 19811023 - IMPRESSION CARTONNAGE STE PARI [FR]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4311789 A2 20240131**; **EP 4311789 A3 20240403**; CA 3205395 A1 20240107; FR 3137669 A1 20240112; US 2024116668 A1 20240411

DOCDB simple family (application)  
**EP 23183477 A 20230705**; CA 3205395 A 20230705; FR 2206944 A 20220707; US 202318218800 A 20230706