

Title (en)
BAG FOR PACKAGING FOOD AND FAT-RESISTANT PRODUCTS, AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A BAG

Title (de)
FETTBESTÄNDIGER VERPACKUNGSBEUTEL FÜR LEBENSMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BEUTELS

Title (fr)
SAC D'EMBALLAGE DE PRODUITS ALIMENTAIRES ET RÉSISTANT AUX GRAISSES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL SAC

Publication
EP 4190546 A1 20230607 (FR)

Application
EP 22208713 A 20221122

Priority
FR 2112834 A 20211202

Abstract (fr)
L'invention concerne un de fabrication d'un sac d'emballage de produits alimentaires comprenant une paroi avant (3a) et une paroi arrière (3b), reliées par des soufflets, un fond, et une ouverture de remplissage, le sac est fabriqué à partir d'au moins un film (1) réalisé à partir de papier traité pour faire barrière aux graisses au niveau d'une face interne du sac, soumis à des opérations successives de pliage, de collage et de coupe pour former en continu le sac d'emballage. Selon l'invention, au niveau du fond (4) du sac, des bords (4a1, 4b1) du film destinés à être en contact avec les produits alimentaires sont repliés sur eux-mêmes et vers l'extérieur du sac pour éviter tout contact desdits bords avec les produits alimentaires destinés à être insérés dans le sac.

IPC 8 full level
B31B 70/00 (2017.01); **B31B 70/62** (2017.01); **B65D 30/08** (2006.01); **B65D 30/18** (2006.01); **B65D 30/20** (2006.01); **B65D 33/02** (2006.01); **B65D 75/00** (2006.01); **B65D 85/00** (2006.01); **B31B 155/00** (2017.01); **B31B 160/20** (2017.01); **B31B 170/20** (2017.01)

CPC (source: EP)
B31B 70/008 (2017.07); **B31B 70/62** (2017.07); **B65D 31/02** (2013.01); **B65D 31/08** (2013.01); **B65D 31/10** (2013.01); **B31B 70/26** (2017.07); **B31B 2155/0012** (2017.07); **B31B 2160/20** (2017.07); **B31B 2170/20** (2017.07)

Citation (applicant)
• US 8282539 B2 20121009 - SHARP STUART [US], et al
• US 6533457 B1 20030318 - SCHWENKE DIETER [DE], et al
• US 4175478 A 19791127 - TRIPLER JOHN G [US]

Citation (search report)
• [XDA] US 8282539 B2 20121009 - SHARP STUART [US], et al
• [IDA] US 6533457 B1 20030318 - SCHWENKE DIETER [DE], et al
• [IDA] US 4175478 A 19791127 - TRIPLER JOHN G [US]
• [A] US 3366018 A 19680130 - CIVITELLO ANTHONY J
• [A] WO 2021070097 A1 20210415 - OJI FIBRE SOLUTIONS AUS PTY LTD [AU]

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 4190546 A1 20230607; FR 3129873 A1 20230609; FR 3129873 B1 20231117

DOCDB simple family (application)
EP 22208713 A 20221122; FR 2112834 A 20211202