

Title (en)
FIBROUS MATERIAL FOR PRODUCING A CONTAINER, METHOD FOR PRODUCING A CONTAINER USING THE FIBROUS MATERIAL AND CONTAINER COMPRISING THE FIBROUS MATERIAL

Title (de)
FASERMATERIAL ZUM HERSTELLEN EINES BEHÄLTERS, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BEHÄLTERS UNTER VERWENDUNG DES FASERMATERIALS UND BEHÄLTER UMFASSEND DAS FASERMATERIAL

Title (fr)
MATÉRIAU FIBREUX POUR LA FABRICATION D'UN RÉCIPIENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RÉCIPIENT UTILISANT LE MATÉRIAU FIBREUX ET RÉCIPIENT COMPRENANT LE MATÉRIAU FIBREUX

Publication
EP 4328378 A1 20240228 (DE)

Application
EP 23176945 A 20230602

Priority
DE 102022121488 A 20220825

Abstract (en)
[origin: US2024067384A1] The disclosure relates to a fiber material for producing a container, wherein the fiber material comprises fiber structures for ensuring a predetermined barrier property of a container produced from the fiber material. The disclosure further relates to a method for producing a container using the fiber material. In addition, the disclosure relates to a container comprising the fiber material.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Fasermaterial zum Herstellen eines Behälters (1, 4, 7, 10, 13, 16, 20, 23, 26, 29, 35, 48), wobei das Fasermaterial Faserstrukturen umfasst zum Gewährleisten einer vorgegebenen Barriereeigenschaft eines aus dem Fasermaterial hergestellten Behälters (1, 4, 7, 10, 13, 16, 20, 23, 26, 29, 35, 48). Weiter betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Herstellen eines Behälters (1, 4, 7, 10, 13, 16, 20, 23, 26, 29, 35, 48) unter Verwendung des Fasermaterials. Zudem betrifft die Erfindung einen Behälter (1, 4, 7, 10, 13, 16, 20, 23, 26, 29, 35, 48) umfassend das Fasermaterial.

IPC 8 full level
D21H 13/08 (2006.01); **B65D 3/04** (2006.01); **D21H 15/02** (2006.01); **D21H 15/10** (2006.01); **D21H 21/16** (2006.01); **D21H 27/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 1/0207 (2013.01 - US); **B65D 23/02** (2013.01 - EP); **B65D 23/08** (2013.01 - EP); **B65D 43/0231** (2013.01 - US); **B65D 65/38** (2013.01 - EP); **D01F 2/06** (2013.01 - US); **D21H 13/08** (2013.01 - EP); **D21H 15/02** (2013.01 - EP); **D21H 15/10** (2013.01 - EP); **D21H 21/16** (2013.01 - EP); **D21H 27/10** (2013.01 - EP); **B65D 2543/00305** (2013.01 - US); **B65D 2543/00537** (2013.01 - US); **D10B 2201/24** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [X] US 2020275808 A1 20200903 - JACKSON DAVID MARTIN [US], et al
- [XI] WO 2016120528 A1 20160804 - TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY [FI]
- [XI] US 2020063373 A1 20200227 - PARKER KENNY RANDOLPH [US], et al

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 4328378 A1 20240228; CN 117626455 A 20240301; DE 102022121488 A1 20240307; US 2024067384 A1 20240229

DOCDB simple family (application)
EP 23176945 A 20230602; CN 202311058666 A 20230822; DE 102022121488 A 20220825; US 202318453998 A 20230822