

Title (en)
LAMINATE FOR COVERING CONTAINERS

Title (de)
LAMINAT ZUR ABDECKUNG VON BEHÄLTNISSEN

Title (fr)
STRATIFIÉ POUR COUVRIR DES RÉCIPIENTS

Publication
EP 4198198 A1 20230621 (DE)

Application
EP 22212534 A 20221209

Priority
DE 102021133171 A 20211215

Abstract (de)
Beschichtetes Trägerpapier (1), bevorzugt zur Abdeckung von Behältnissen, mit einem Träger (2) der eine erste Oberfläche (2a) und einer der ersten Oberfläche (2a) gegenüberliegende zweite Oberfläche (2b) aufweist, wobei der Träger ein zellulosehaltiges Material aufweist und wobei an der ersten Oberfläche eine Überdrucklackschicht (6) aufgebracht ist und an der zweiten Oberfläche wenigstens eine Barriere-lackschicht (12) und eine Siegellackschicht angeordnet sind, wobei bevorzugt die Siegellackschicht nicht festverbindend mit dem Behältnis ausgebildet ist.

IPC 8 full level
D21H 19/20 (2006.01); **D21H 19/22** (2006.01); **D21H 19/44** (2006.01); **D21H 19/82** (2006.01); **D21H 19/84** (2006.01); **D21H 21/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
D21H 19/20 (2013.01); **D21H 19/22** (2013.01); **D21H 19/44** (2013.01); **D21H 19/82** (2013.01); **D21H 19/84** (2013.01); **D21H 21/16** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 102020112672 A1 20211111 - CONSTANTIA PIRK GMBH & CO KG [DE]
- [X] WO 2021165290 A1 20210826 - NESTLE SA [CH]
- [X] US 2012114917 A1 20120510 - ANDERSON DENNIS W [US], et al
- [X] WO 2019239334 A1 20191219 - STORA ENSO OYJ [FI]
- [X] DE 10252553 A1 20040603 - SIG COMBIBLOC SYS GMBH [DE]
- [X] DE 102009055774 A1 20110804 - ARWED LOESEKE PAPIERVERARBEITUNG UND DRUCKEREI GMBH [DE]
- [X] WO 2017089508 A1 20170601 - TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE [CH]
- [A] US 2013101855 A1 20130425 - CHAM PAK MENG [US], et al
- [A] EP 3789538 A1 20210310 - CONSTANTIA PIRK GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 202011050943 U1 20111012 - SEE GMBH DEUTSCHE [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 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)
DE 102021133171 A1 20230323; EP 4198198 A1 20230621

DOCDB simple family (application)
DE 102021133171 A 20211215; EP 22212534 A 20221209