

Title (en)

COATED PAPER FOR PACKAGING PURPOSES AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE

Title (de)

BESCHICHTETES PAPIER ZU VERPACKUNGSZWECKEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

Title (fr)

PAPIER COUCHE POUR EMBALLAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

Publication

EP 4155458 A1 20230329 (DE)

Application

EP 22198394 A 20220928

Priority

DE 102021125007 A 20210928

Abstract (de)

Beschichtetes Papier, insbesondere beschichtetes Papier zum Verpacken von Lebensmitteln oder pharmazeutischen Produkten, mit einem Trägerpapier (2), wobei das Trägerpapier (2) eine erste Oberfläche (2a) aufweist, sowie eine zweite Oberfläche (2b), welche der ersten Oberfläche (2a) gegenüberliegt, und wobei an der ersten Oberfläche (2a) eine erste Beschichtung (4) angeordnet ist und an der zweiten Oberfläche eine zweite Beschichtung (6) angeordnet ist, und wobei das Trägerpapier (2) nach der Beschichtung eine absolute Papierfeuchtigkeit nach DIN EN ISO 287 aufweist, die $\geq 4\%$ und $\leq 17\%$ ist und die zweite Beschichtung ein Flächengewicht aufweist, welches zwischen 1 g/m^2 und 7 g/m^2 liegt.

IPC 8 full level

D21H 19/20 (2006.01); **D21H 19/22** (2006.01); **D21H 19/82** (2006.01); **D21H 19/84** (2006.01); **D21H 21/16** (2006.01); **D21H 21/18** (2006.01); **D21H 27/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

D21H 19/20 (2013.01); **D21H 19/22** (2013.01); **D21H 19/82** (2013.01); **D21H 19/84** (2013.01); **D21H 21/16** (2013.01); **D21H 21/18** (2013.01); **D21H 27/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 2017089506 A1 20170601 - TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE [CH]
- [IY] EP 3789538 A1 20210310 - CONSTANTIA PIRK GMBH & CO KG [DE]
- [IY] GB 2418380 A 20060329 - TOKUSHU PAPER MFG CO LTD [JP]
- [IY] DE 102014119572 A1 20160623 - DELFORTGROUP AG [AT]
- [IY] JP H1044333 A 19980217 - AJINOMOTO KK
- [Y] WO 2021032739 A1 20210225 - CREAPAPER GMBH [DE]
- [Y] EP 2532706 A1 20121212 - MAYR MELNHOF KARTON AG [AT]
- [A] WO 9716312 A1 19970509 - TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE [CH], et al
- [A] DE 102019103343 A1 20190814 - MITSUBISHI HITEC PAPER EUROPE GMBH [DE]
- [A] WO 2017178604 A1 20171019 - DELFORTGROUP AG [AT]

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4155458 A1 20230329; DE 102021125007 A1 20230330

DOCDB simple family (application)

EP 22198394 A 20220928; DE 102021125007 A 20210928