

Title (en)
PRINT SUBSTRATE FOR OFFSET PRINTING

Title (de)
DRUCKTRÄGER FÜR DEN EINSATZ IM OFFSETDRUCK

Title (fr)
SUPPORT D'IMPRESSION DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS L'IMPRESSION OFFSET

Publication
EP 3597443 A1 20200122 (DE)

Application
EP 19187341 A 20190719

Priority
DE 202018104195 U 20180720

Abstract (de)
Druckträger, insbesondere aus Papier, Karton oder Pappe, beispielsweise für den Einsatz im Offsetdruck mit einer Faserstoffzusammensetzung, welche Grasfasern mit einem Gewichtsanteil zwischen 5 Gew.-% und 90 Gew.-% an der gesamten Faserstoffzusammensetzung, Zellstofffasern und/oder Holzstofffasern mit einem Gewichtsanteil zwischen 0 Gew.-% und 50 Gew.-% an der gesamten Faserstoffzusammensetzung und/oder Altpapier mit einem Gewichtsanteil zwischen 0 Gew.-% und 50 Gew.-% an der gesamten Faserstoffzusammensetzung, Additive und einen auf 100 % Gesamtgewicht auffüllenden Rest an Füllstoffen, aufweisen und dadurch gekennzeichnet sind, dass der Druckträger einen Cobb 60" Wert, gemäß ISO 535 (2014-02), von zwischen 2,5 g/m² und 100 g/m² aufweist.

IPC 8 full level
B41M 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
D21H 11/00 (2013.01); **D21H 11/12** (2013.01); **D21H 11/14** (2013.01); **D21H 21/16** (2013.01); **B41M 5/508** (2013.01); **B41M 5/5218** (2013.01); **B41M 5/5227** (2013.01); **B41M 5/5236** (2013.01); **B41M 5/5245** (2013.01); **B41M 5/5254** (2013.01)

Citation (search report)
• [I] EP 1207047 A1 20020522 - CANON KK [JP]
• [I] US 2006240201 A1 20061026 - TACHIBANA KIMIE [JP], 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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202018104195 U1 20180730; EP 3597443 A1 20200122

DOCDB simple family (application)
DE 202018104195 U 20180720; EP 19187341 A 20190719