

Title (en)

Process for making an abrasion-resistant overlay paper

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von abriebfestem Overlaypapier

Title (fr)

Procédé de fabrication d'un papier de couverture résistant à l'abrasion

Publication

EP 1186708 A1 20020313 (DE)

Application

EP 00119800 A 20000912

Priority

EP 00119800 A 20000912

Abstract (en)

Production of an abrasion-resistant paper comprises uniformly spreading a composition containing hard particles and a binder to the surface of the paper by means of a screen printing drum.

Abstract (de)

Die Vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines abriebfesten Papiers, wobei auf eine Oberfläche des Papiers eine Zusammensetzung enthaltend Hartstoffteilchen und ein Bindemittel mittels einer Siebdrucktrommel aufgetragen wird sowie ein nach diesem Verfahren erhältliches Papier.

IPC 1-7

D21H 27/28; **B44C 5/04**

IPC 8 full level

B44C 5/04 (2006.01); **D21H 27/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

B44C 5/0476 (2013.01); **D21H 27/28** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 3718561 A1 19881215 - KOLBE DRUCK GMBH & CO KG [DE]
- [A] GB 2154617 A 19850911 - WEISFELD NEIL MEYER
- [A] EP 0473798 A1 19920311 - WANFRIED DRUCK KALDEN GMBH [DE]
- [AD] EP 0329154 A1 19890823 - PERSTORP AB [SE]
- [AD] DE 19604907 A1 19970814 - MEAD CORP [US]

Cited by

US10113269B2; DE102004059624B4; EP3722010A1; CN105579643A; US2016215455A1; US8545665B2; WO2006013469A1; WO2015043647A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1186708 A1 20020313; AU 9179801 A 20020326; WO 0222953 A1 20020321

DOCDB simple family (application)

EP 00119800 A 20000912; AU 9179801 A 20010827; EP 0109829 W 20010827