

Title (en)
Office paper

Title (de)
Geschäftsausstattungsapier

Title (fr)
Papier d'équipement de magasin

Publication
EP 2213791 A1 20100804 (DE)

Application
EP 09151753 A 20090130

Priority
EP 09151753 A 20090130

Abstract (en)
Uncoated wood-free natural paper exhibits: a degree of brightness of greater than 70%; an absolute paper moisture of about 5.4-6%; an opacity of greater than 95% at a surface weight of approximately 90-120 g/m²; a double-sided surface-finishing task of less than 3 g/m²; and a filler content of greater than 20% of the used raw material. An independent claim is also included for an envelope comprising the uncoated wood-free natural paper with a surface weight of 100 g/m², where the envelope is formed essentially in an internal pressure free manner.

Abstract (de)
Ein ungestrichenes holzfreies Naturpapier, das zur Verwendung als Geschäftsausstattungsapier geeignet ist, weist einen Weißgrad von über 70 %, eine absolute Papierfeuchte von etwa 5,4 % bis 6,0 %, eine Opazität von größer als 95 % bei einem Flächengewicht von ca. 90 g/m² bis ca. 120 g/m², einen beidseitigen Oberflächenveredelungsauftrag von kleiner als 3 g/m², und einen Füllstoffanteil von über 20 % des eingesetzten Rohmaterials auf.

IPC 8 full level
D21H 17/63 (2006.01); **B65D 27/00** (2006.01); **D21H 17/67** (2006.01); **D21H 21/16** (2006.01); **D21H 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
D21H 17/63 (2013.01); **D21H 17/67** (2013.01); **D21H 21/16** (2013.01); **D21H 27/00** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1281812 B1 20040421 - REAL ZANDERS GMBH M [DE]

Citation (search report)
• [A] JP 2008007910 A 20080117 - DAIO SEISHI KK
• [A] JP H02169796 A 19900629 - OJI PAPER CO
• [A] JP H01111091 A 19890427 - MISHIMA PAPER CO LTD
• [DA] EP 1281812 A1 20030205 - ZANDERS FEINPAPIERE AG [DE]
• [A] US 7217342 B2 20070515 - KANGAS MARTTI Y O [US], et al
• [A] WO 03004770 A1 20030116 - METSO PAPER INC [FI], et al

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2213791 A1 20100804; **EP 2213791 B1 20111130**; AT E535645 T1 20111215

DOCDB simple family (application)
EP 09151753 A 20090130; AT 09151753 T 20090130