

Title (en)

Process for making paper having anti-slip properties

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von Papier mit Gleitschutzeigenschaften

Title (fr)

Procédé de fabrication d'un papier possédant des propriétés anti-glisse

Publication

**EP 1016756 A1 20000705 (FR)**

Application

**EP 99420253 A 19991222**

Priority

FR 9816748 A 19981229

Abstract (en)

Preparation of paper with anti-slip properties comprises: (i) conventional preparation of paper in a machine; (ii) pre-drying the paper; (iii) coating both sides with a viscous composition having anti-slip properties while the paper is still warm; and (iv) passing the paper to the post-drying stage. An Independent claim is also included for anti-slip paper prepared using a viscous coating composition (A) that contains starch, capsules of gas trapped in a thermoplastic polymer, ammonia, a latex-based binder, an inhibitor, wax and/or talc and water.

Abstract (fr)

Ce procédé consiste à réaliser une bande de papier (3) de façon connue en soi, à l'intérieur d'une machine à papier, à réaliser le séchage du papier au poste de pré-séchage (2), à réaliser une enduction (6) du papier sur ses deux faces à l'aide d'une composition visqueuse possédant des propriétés anti-glisse, alors que la bande de papier est encore en température, puis à faire passer la bande de papier dans un poste de post-séchage. <IMAGE>

IPC 1-7

**D21H 23/26**; **D21H 19/36**; **D21H 21/54**

IPC 8 full level

**D21H 19/36** (2006.01); **D21H 21/54** (2006.01); **D21H 23/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D21H 19/36** (2013.01); **D21H 21/54** (2013.01); **D21H 23/26** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 5032225 A 19910716 - SAJI SOICHI [JP], et al
- [A] EP 0511129 A1 19921028 - ELCE ETS [FR], et al
- [A] FR 2395141 A1 19790119 - CENTRE TECH IND PAPIER [FR]

Cited by

WO2013014083A1

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 1016756 A1 20000705**; **EP 1016756 B1 20040114**; AT E257872 T1 20040115; DE 69914169 D1 20040219; DE 69914169 T2 20040617; FR 2787816 A1 20000630; FR 2787816 B1 20010216

DOCDB simple family (application)

**EP 99420253 A 19991222**; AT 99420253 T 19991222; DE 69914169 T 19991222; FR 9816748 A 19981229