

Title (en)

Very white transparent or translucent paper, and process for making the same

Title (de)

Sehr weisses, durchsichtiges oder transluzentes Papier, und Verfahren zu seiner Herstellung

Title (fr)

Papier transparent ou translucide très blanc et son procédé de fabrication

Publication

EP 0919664 A1 19990602 (FR)

Application

EP 98402983 A 19981128

Priority

FR 9715363 A 19971129

Abstract (en)

Transparent or translucent paper has degree of transparency inferior to that of the traditional tracing paper, and a degree of whiteness greater than that of the traditional white copy paper. The paper contains at least an optical dye. An Independent claim is also included for a process for making the paper.

Abstract (fr)

L'invention concerne un papier transparent ou translucide. Ce papier a un degré de transparence inférieur au degré de transparence d'un calque traditionnel et un degré de blancheur supérieur au degré de blancheur d'un calque traditionnel et en ce qu'il comprend au moins un azurant optique. Il comprend un opacifiant choisi dans le groupe formé par des charges opaques minérales ou organiques, par exemple TiO₂, CaCO₃, le talc, le kaolin, des résines de mélamine-formol broyées. Il est constitué de fibres nettement moins raffinées que les fibres d'un papier calque traditionnel. Application comme papier d'impression et/ou d'écriture et comme papier décoratif.

IPC 1-7

D21H 21/30

IPC 8 full level

D21H 21/30 (2006.01)

CPC (source: EP)

D21H 21/30 (2013.01)

Citation (search report)

- [XD] FR 2348317 A1 19771110 - CIBA GEIGY AG [CH]
- [XD] US 4210488 A 19800701 - REUSS PETER J [DE], et al
- [XD] EP 0712960 A1 19960522 - CIBA GEIGY AG [CH]
- [XD] FR 2660944 A1 19911018 - SIGMA PRODOTTI CHIMICI SRL [IT]
- [XD] GB 1369202 A 19741002 - CIBA GEIGY AG

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0919664 A1 19990602; EP 0919664 B1 20060628; AT E331840 T1 20060715; DE 69835067 D1 20060810; DE 69835067 T2 20070516; ES 2267173 T3 20070301; FR 2771758 A1 19990604; FR 2771758 B1 20000121

DOCDB simple family (application)

EP 98402983 A 19981128; AT 98402983 T 19981128; DE 69835067 T 19981128; ES 98402983 T 19981128; FR 9715363 A 19971129