

Title (en)

Paper for the manufacture of filter wrapper containing swellable phyllosilicates

Title (de)

Papier zum Herstellen von Filterumhüllungen enthaltend quellfähige Phyllosilikate

Title (fr)

Papier pour la fabrication d'enveloppe de filtre contenant des phyllosilicates gonflants

Publication

EP 1433390 A1 20040630 (DE)

Application

EP 02028960 A 20021224

Priority

EP 02028960 A 20021224

Abstract (en)

Paper for encasing cigarette tips comprises cellulose, fillers and a smectite combustion inhibitor.

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung sind Papiere mit reduzierter Glimm- und Brandneigung zum Herstellen von Umhüllungen von Rauchartikeln, z.B. Zigaretten. Erreicht wird dies durch eine Zugabe von quellfähigen Phyllosilikaten.

IPC 1-7

A24D 1/02

IPC 8 full level

A24D 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A24D 1/02 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 3429260 A1 19850221 - KIMBERLY CLARK CO [US]
- EP 0262550 A1 19880406 - KIMBERLY CLARK CO [US]
- US 4044778 A 19770830 - COHN CHARLES C
- US 5191906 A 19930309 - MYRACLE JR JAMES L [US]

Citation (search report)

- [X] GB 528190 A 19401024 - EDWARD OLDROYD WHITELEY
- [X] DE 2839958 A1 19790329 - GALLAHER LTD
- [X] DE 3721204 A1 19880128 - KIMBERLY CLARK CO [US]
- [DA] US 4044778 A 19770830 - COHN CHARLES C

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1433390 A1 20040630; US 2004129283 A1 20040708

DOCDB simple family (application)

EP 02028960 A 20021224; US 74062003 A 20031222