

Title (en)

Continuous filaments with high dimensional stability, hydrolysis resistance and flame resistance

Title (de)

Endlosfäden mit hoher Dimensionssabiltät, Hydrolysebeständigkeit und Flammfestigkeit

Title (fr)

Filaments continus à haute stabilité dimensionnelle, résistance à l'hydrolyse et résistance à la flamme

Publication

**EP 1403405 A2 20040331 (DE)**

Application

**EP 03090284 A 20030904**

Priority

DE 10246472 A 20020927

Abstract (en)

Endless filaments obtained by melting oligo- and/or poly-triazine ether-containing aminoplast polymers are new. An Independent claim is included for production of the endless fibers by melt spinning.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft Endlosfäden, die durch das Schmelzen von Oligo- und/oder Polytriazinether enthaltenden Aminoplast-Polymeren herstellbar sind; deren Herstellung sowie deren Verwendung. Die erfindungsgemäßen Endlosfäden zeichnen sich durch hohe Dimensionsstabilität, Hydrolysebeständigkeit und Flammfestigkeit aus.

IPC 1-7

**D01F 6/76**

IPC 8 full level

**D01F 6/76** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D01F 6/76** (2013.01)

Cited by

DE102005013420A1; DE102005029683A1; US8722779B2; WO2006100041A1; WO2009050128A1; WO2008009464A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1403405 A2 20040331; EP 1403405 A3 20041006; DE 10246472 A1 20040408**

DOCDB simple family (application)

**EP 03090284 A 20030904; DE 10246472 A 20020927**