

Title (en)

Fabric for producing ink ribbons for typewriters, printers or the like.

Title (de)

Gewebe zur Herstellung von Farbbändern für Schreibmaschinen, Drucker u.a.

Title (fr)

Tissu pour la fabrication de rubans encreurs pour machines à écrire, pour imprimantes ou similaires.

Publication

EP 0424637 A1 19910502 (DE)

Application

EP 90116528 A 19900829

Priority

DE 3935288 A 19891024

Abstract (en)

A fabric for producing ink ribbons for typewriters, printers or the like, whose threads are interwoven as warp and weft threads, in which at least one type of the threads (2, 3) consists of microfibres (7, 9). In each case one type of the threads (2, 3) can consist of silk; both the types of the threads (2, 3) can also consist of microfibres (7, 9). The microfibres (7, 9) consist of very fine filaments. They can consist of more than 60, alternatively of more than 100 filaments. They have a linear density of 0.9 dtex or less. <IMAGE>

Abstract (de)

Gewebe zur Herstellung von Farbbändern für Schreibmaschinen, Drucker, u.a., dessen Fäden als Kett- und Schußfäden einander kreuzend verwebt sind, bei denen mindestens eine Art der Fäden (2, 3) aus Microfasern (7, 9) besteht. Jeweils eine Art der Fäden (2, 3) kann aus Seide bestehen, es können auch beide Arten der Fäden (2, 3) aus Microfasern (7, 9) bestehen. Die Microfasern (7, 9) bestehen aus feinsten Fibrillen. Sie können aus mehr als 60, auch aus mehr als 100 Fibrillen bestehen. Sie haben einem Gramm = dtex-Wert von 0,9 und weniger.

IPC 1-7

B41J 31/02

IPC 8 full level

B41J 31/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41J 31/02 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2543264 B2 19790322
- [A] DE 2034684 A1 19720127 - COLUMBIA RIBBON & CARBON
- [A] DE 1814718 A1 19690724 - CARIBONUM LTD, et al
- [A] DE 3631166 A1 19880324 - PELIKAN AG [DE]
- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, unexamined applications, M Field, Band 10, Nr. 286, 27. September 1986 THE PATENT OFFICE JAPANESE GOVERNMENT Seite 130 M 521 * JP - A - 61 -104 883 (TOYOBO) *

Cited by

EP0779385A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0424637 A1 19910502; EP 0424637 B1 19940706; AT E108141 T1 19940715; DE 3935288 A1 19910425; DE 59006354 D1 19940811; DK 0424637 T3 19940801; ES 2057299 T3 19941016

DOCDB simple family (application)

EP 90116528 A 19900829; AT 90116528 T 19900829; DE 3935288 A 19891024; DE 59006354 T 19900829; DK 90116528 T 19900829; ES 90116528 T 19900829