

Title (en)

Method for the dosing of pre-set quantities of fibre flocks of different quality and/or colour.

Title (de)

Verfahren zur Dosierung vorgegebbarer Mengen von Faserflocken unterschiedlicher Qualität und/oder Farbe.

Title (fr)

Procédé de dosage des quantités préalablement déterminées de flocons de fibres de qualité et/ou de couleur différente.

Publication

**EP 0622480 A1 19941102 (DE)**

Application

**EP 94810206 A 19940412**

Priority

CH 119493 A 19930420

Abstract (en)

A new method for the metering of predeterminable quantities of fibre flocks of different quality and/or colour in a mixing appliance having a plurality of metering devices (12a, 12b, 12c) is presented. To produce a non-uniform fibre sliver which can be non-uniform both visually and structurally, the instantaneous production rate at which the fibre flocks are added to the mixture of at least one predetermined mixture component is changed regularly in time between a minimum value (O, Pmin) and a maximum value (Pmax). <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein neues Verfahren zur Dosierung von vorgebbaren Mengen von Faserflocken unterschiedlicher Qualität und/oder Farbe in einer Mischvorrichtung mit mehreren Dosiervorrichtungen (12a, 12b, 12c) vorgestellt. Für die Herstellung eines inhomogenen Faserbandes, das sowohl optisch als auch strukturell inhomogen sein kann, wird die momentane Produktionsrate, mit welcher die Faserflocken mindestens eine vorbestimmte Mischungskomponente in die Mischung beigegeben werden, zwischen einem Minimalwert (O, Pmin) und einen Maximalwert (Pmax) zeitlich regelmässig geändert. <IMAGE>

IPC 1-7

**D01G 13/00**

IPC 8 full level

**D01G 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D01G 13/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0392869 A2 19901017 - ROBERSON JAMES H [US]
- [Y] EP 0044408 A1 19820127 - RIETER AG MASCHF [CH]
- [YA] EP 0470577 A1 19920212 - RIETER AG MASCHF [CH]
- [A] DE 3335763 A1 19850418 - TRUETZSCHLER & CO [DE]
- [A] FR 2466521 A1 19810410 - SCHUBERT & SALZER MASCHINEN [DE]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 9, no. 241 (C - 306) 27 September 1985 (1985-09-27)

Cited by

US7075018B1; CN101824673A; GB2333107A; CZ298194B6; WO0034557A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0622480 A1 19941102**

DOCDB simple family (application)

**EP 94810206 A 19940412**