

Title (en)

Method and apparatus for producing at least two fibre strands for the tobacco industry

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von mindestens zwei Fasersträngen der Tabakverarbeitenden Industrie

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la production d'au moins deux courants de fibres dans l'industrie du tabac

Publication

EP 1529450 A1 20050511 (DE)

Application

EP 04025625 A 20041028

Priority

- EP 04025625 A 20041028
- EP 03025598 A 20031107

Abstract (en)

Device for simultaneous manufacture of at least two fiber strands (8) used in the tobacco-processing industry, especially in cigarette manufacture, comprises a cutting device (12) for cutting the fiber strands, and a guide device (6) for simultaneously guiding the fiber strands a distance apart toward the cutting device. The guide device is designed so that during movement of the fiber strands in the direction of the cutting device the distance between the fiber strands is reduced to a pre-determined minimal value in front of the cutting device. An independent claim is also included for a process for the simultaneous manufacture of at least two fiber strands used in the tobacco-processing industry, especially in cigarette manufacture.

Abstract (de)

Beschrieben werden eine Vorrichtung und ein Verfahren zur im Wesentlichen gleichzeitigen Herstellung von mindestens zwei Fasersträngen (8) der tabakverarbeitenden Industrie, insbesondere von Tabaksträngen zur Zigarettenherstellung, wobei die Faserstränge (8) in einem Abstand voneinander gleichzeitig zu einer Schneideeinrichtung (12) geführt und in der Schneideeinrichtung (12) geschnitten werden. Das Besondere der Erfindung besteht darin, dass die Faserstränge (8) in Richtung auf die Schneideeinrichtung (12) so geführt werden, dass der Abstand zwischen diesen auf einen vorbestimmten Minimalwert vor der Schneideeinrichtung (12) reduziert wird. <IMAGE>

IPC 1-7

A24C 5/18

IPC 8 full level

A24C 5/18 (2006.01); **A24C 1/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A24C 5/1835 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 1293136 A1 20030319 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]
- [A] EP 1250855 A1 20021023 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]
- [A] DE 19625239 A1 19970102 - MOLINS PLC [GB]
- [A] US 4926887 A 19900522 - MYOHL JOCHIM [DE], et al
- [A] EP 0275388 A1 19880727 - SASIB SPA [IT]

Cited by

EP1726223A3

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

US 2005098185 A1 20050512; AT E426339 T1 20090415; CN 1613389 A 20050511; CN 1613389 B 20100609; DE 502004009212 C5 20240222; DE 502004009212 D1 20090507; EP 1529450 A1 20050511; EP 1529450 B1 20090325; JP 2005137370 A 20050602; JP 4945071 B2 20120606

DOCDB simple family (application)

US 98156004 A 20041105; AT 04025625 T 20041028; CN 200410088385 A 20041108; DE 502004009212 A 20041028; DE 502004009212 T 20041028; EP 04025625 A 20041028; JP 2004321650 A 20041105