

Title (en)
Drafting device for textile fibre rovings.

Title (de)
Streckwerk für textile Faserbänder.

Title (fr)
Dispositif d'étirage pour rubans de fibres textiles.

Publication
EP 0409699 A1 19910123 (FR)

Application
EP 90402015 A 19900712

Priority
FR 8909847 A 19890721

Abstract (en)
In the drafting device, which comprises a control system consisting of two endless moveable elements, between which the material passes and which each consist of a succession of transverse bars 1 carrying needles 3 on their transverse central part 4, each bar has a first end part 5 comprising a heel 7 which extends so as to project parallel to the direction of displacement A of the bar 1 and which is mounted fixedly on one of the driving means 9, 10 located on a first side, and the second end part 6 is mounted pivotably about a transverse axle 8 on the free end of the heel 7 of an adjacent bar, this heel itself being mounted fixedly on the driving means located on the second side of the bars. <IMAGE>

Abstract (fr)
Dans le dispositif d'étirage, qui comporte un système de contrôle constitué par deux éléments mobiles sans fin entre lesquels passe la matière et qui sont constitués chacun par une succession de barres transversales 1 portant des aiguilles 3 sur leur partie centrale transversale 4, chaque barre présente une première partie terminale 5 comportant un talon 7 qui s'étend en saillie parallèlement au sens de déplacement A de la barre 1 et qui est monté fixement sur l'un des moyens d'entraînement 9,10 situé sur un premier côté, et la seconde partie terminale 6 est montée de manière pivotante autour d'un axe transversal 8 sur l'extrémité libre du talon 7 d'une barre adjacente, lui-même monté fixement sur les moyens d'entraînement situés sur le second côté des barres.

IPC 1-7
D01H 5/08

IPC 8 full level
D01H 5/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
D01H 5/08 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0046738 A1 19820303 - SAVIO SPA [IT]
• [A] BE 505033 A
• [A] DE 813670 C 19510917 - MACKIE & SONS LTD J

Cited by
EP0461038A1; FR2663047A1; FR2808811A1; EP1154053A3

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE ES GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0409699 A1 19910123; EP 0409699 B1 19931110; DE 69004510 D1 19931216; DE 69004510 T2 19940511; ES 2046735 T3 19940201; FR 2649998 A1 19910125; FR 2649998 B1 19910927

DOCDB simple family (application)
EP 90402015 A 19900712; DE 69004510 T 19900712; ES 90402015 T 19900712; FR 8909847 A 19890721