

Title (en)
Wire raising machine.

Title (de)
Kratzenrauhmaschine.

Title (fr)
Laineuse.

Publication
EP 0458165 A1 19911127 (DE)

Application
EP 91107752 A 19910514

Priority
DD 34083990 A 19900521

Abstract (en)
The invention relates to wire raising machine for textile cloth runs. Starting from the aim of the invention to reduce the expense for changing the ratio from one to another type of wire rollers (6), the aim is to drive all wire rollers (6) seated in each raising roller unit (5). According to the invention, this task is solved when, at the periphery of the cylinder discs (3), bearings (7) are arranged for the carriers (5.1), when in each carrier (5.1) a shaft (11) connected with a drive is seated and when in each of the two carriers (5.1) of a raising roller unit (5), a drive connection (9, 13, 16) exists between the driven shaft (11) and at least one wire roller (6) of a roller type. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Kratzenrauhmaschine für textile Warenbahnen. Ausgehend vom Ziel der Erfindung, den Aufwand für das Ändern des Verhältnisses von der einen zu der anderen Art von Kratzenwalzen (6) zu verringern, liegt ihr die Aufgabe zugrunde, sämtliche in jeder Rauhwalzeneinheit (5) gelagerten Kratzenwalzen (6) anzutreiben. Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, daß an der Peripherie der Tambourscheiben (3) Lager (7) für die Aufnahmen (5.1) angeordnet sind, daß in jeder Aufnahme (5.1) eine mit einem Antrieb verbundene Welle (11) gelagert ist und daß in jeder der beiden Aufnahmen (5.1) einer Rauhwalzeneinheit (5) eine Antriebsverbindung (9, 13, 16) zwischen der angetriebenen Welle (11) und wenigstens einer Kratzenwalze (6) einer Walzenart besteht. <IMAGE>

IPC 1-7
D06C 11/00

IPC 8 full level
D06C 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
D06C 11/00 (2013.01)

Citation (search report)
• [XD] FR 2636353 A1 19900316 - TEXTIMA VEB K [DD]
• [A] FR 2270361 A1 19751205 - MORTAMET ETS J [FR]
• [A] GB 1421880 A 19760121 - FRISHMAN D
• [A] GB 2065734 A 19810701 - LAMPERTI SPA

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0458165 A1 19911127; EP 0458165 B1 19941019; DD 294522 A5 19911002; DE 59103260 D1 19941124; ES 2027216 T1 19920601; ES 2027216 T3 19950116

DOCDB simple family (application)
EP 91107752 A 19910514; DD 34083990 A 19900521; DE 59103260 T 19910514; ES 91107752 T 19910514