

Title (en)

Guiding device for guiding webs, particularly textile webs.

Title (de)

Führungseinrichtung zum Führen von Warenbahnen, insbesondere textilen Warenbahnen.

Title (fr)

Dispositif de guidage pour guider une bande, en particulier une bande textile.

Publication

EP 0396216 A2 19901107 (DE)

Application

EP 90250107 A 19900430

Priority

DE 3914732 A 19890429

Abstract (en)

The invention relates to a pressure-applying device for guiding textile webs or the like, consisting of a contact surface for the web and of at least two rotatable pressing elements assigned to the latter. In the prior art, these are formed by brush rollers which, when hard bristles are used, damage the web and, when soft bristles are used, are not able to apply the necessary pressing force. For the purpose of spreading out and aligning a web in a manner which is kind on the material, the pressure-applying device is characterised according to the invention in that each pressing element 4,4' is formed by a rotatably mounted hub 8,8' and a hollow body 11,11' of rubber-elastic material arranged on said hub. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Andrückeinrichtung zum Führen von textilen Warenbahnen (2) oder dergleichen, bestehend aus einer Anlagefläche (1) für die Warenbahn und aus mindestens zwei dieser zugeordneten drehbaren Andrückelementen (4). Diese sind im Stand der Technik aus Bürstenrollen gebildet, die bei harten Borsten die Warenbahn (2) beschädigen und bei weichen Borsten nicht die notwendige Andrückkraft aufbringen können. Zur materialschonenden Ausbreitung und Ausrichtung einer Warenbahn (2) ist die Andrückeinrichtung erfindungsgemäß dadurch gekennzeichnet, daß jedes Andrückelement (4,4') aus einer drehbar gelagerten Nabe (8,8') und einem an dieser angeordneten Hohlkörper (11,11') aus gummielastischem Material gebildet ist.

IPC 1-7

B65H 23/025; **B65H 23/34**

IPC 8 full level

B65H 23/025 (2006.01); **B65H 23/34** (2006.01); **B65H 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 23/025 (2013.01); **B65H 27/00** (2013.01); **B65H 2404/1312** (2013.01); **B65H 2404/133** (2013.01); **B65H 2404/181** (2013.01)

Cited by

EP1215327A3; US6296423B1; WO2014040871A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0396216 A2 19901107; **EP 0396216 A3 19910731**; **EP 0396216 B1 19930915**; AT E94503 T1 19931015; DE 3914732 A1 19901031; DE 3914732 C2 19910718; DE 59002701 D1 19931021

DOCDB simple family (application)

EP 90250107 A 19900430; AT 90250107 T 19900430; DE 3914732 A 19890429; DE 59002701 T 19900430