

Title (en)
Method and device for processing a textile material sheet

Title (de)
Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung einer textilen Warenbahn

Title (fr)
Dispositif et procédé de traitement d'une bande de produits textiles

Publication
EP 2031110 A1 20090304 (DE)

Application
EP 08157427 A 20080602

Priority
DE 102007040357 A 20070827

Abstract (en)
The device has a coating device (8) including a counter roller and a coating head formed of a template (9a), and a coating blade/knife or a roller, where the head is coated with thickened polymer or foam. A transport chain (6) transports a textile goods web (1) e.g. knitted fabrics, in a tensed condition by another treating device. An upper feed roller (5) is arranged in front of the transport chain for setting a defined goods tension. The upper feed roller forms the counter roller of the coating device. The coating device is arranged in front of a needle point (10). An independent claim is also included for a method of treating a textile goods web.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Behandlung einer textilen Warenbahn (1) mit einer Beschichtungseinrichtung (8), die eine Gegenwalze und ein Auftragswerk (9a,9b,9c) umfasst, einer Transportkette (6) zum Transportieren der Warenbahn im breit gespannten Zustand durch weitere Behandlungseinrichtungen sowie einer vor der Transportkette (6) angeordneten Einzugswalze (5) zum Aufbau einer definierten Warenspannung, wobei die Einzugswalze gleichzeitig die Gegenwalze der Beschichtungseinrichtung (8) bildet.

IPC 8 full level
D06B 1/14 (2006.01); **D06C 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
D06B 1/142 (2013.01); **D06C 3/02** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 1560183 A1 19690626 - ARTOS MEIER WINDHORST KG
• [X] US 4619864 A 19861028 - HENDRIX JAMES E [US], et al
• [X] GB 2074622 A 19811104 - MILLIKEN RES CORP
• [X] GB 1464631 A 19770216 - FERRARI S
• [A] WO 03106752 A1 20031224 - MONFORTS TEXTILMASCHINEN GMBH [DE], et al
• [A] EP 0752278 A2 19970108 - WANNAGAT FRANK [DE], et al

Cited by
CN103290632A; WO2014184046A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2031110 A1 20090304; DE 102007040357 A1 20090305

DOCDB simple family (application)
EP 08157427 A 20080602; DE 102007040357 A 20070827