

Title (en)

Guide needle assembly for a Jacquard guide bar and Jacquard guide bar

Title (de)

Legenadelanordnung für eine Jacquard-Legebarre und Jacquard-Legebarre

Title (fr)

Agencement d'aiguille d'alimentation pour une barre d'alimentation à jacquard et barre d'alimentation à jacquard

Publication

EP 2428602 A1 20120314 (DE)

Application

EP 10009428 A 20100910

Priority

EP 10009428 A 20100910

Abstract (en)

The insert needle assembly includes a support (2), and several guide needles (3) arranged on the support. Each needle is provided with an offset drive (5), and a drive unit (6) is electrically connected with the offset drive. The drive unit is detachably connected to the support and to the offset drive by the spring contacts including a contact surface (33) on which the drive unit is formed. The guide needle is pivotably connected to the drive unit by the mechanical abutment (25). An independent claim is included for jacquard guide bar.

Abstract (de)

Es wird eine Legenadelanordnung (1) für eine Jacquard-Legebarre (11) angegeben mit einem Träger (2), mehreren Legenadeln (3), die am Träger (2) angeordnet sind, wobei jede Legenadel (3) mit mindestens einem Versatzantrieb (5) versehen ist, und eine Treibereinrichtung (6), die mit den Versatzantrieben (5) elektrisch verbunden ist. Man möchte Reparaturkosten niedrig halten können. Hierzu ist vorgesehen, dass die Treibereinrichtung (6) lösbar mit dem Träger (2) verbunden ist und jeder Versatzantrieb (5) mindestens einen Federkontakt (27-29) aufweist, an dem die Treibereinrichtung (6) mit einer Kontaktfläche (33) anliegt.

IPC 8 full level

D04B 27/32 (2006.01)

CPC (source: EP)

D04B 27/32 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19613385 C2 20010823 - LIBA MASCHF [DE]

Citation (search report)

- [Y] EP 2192218 A1 20100602 - SANTONI & C SPA [IT]
- [YD] DE 19613385 A1 19971009 - LIBA MASCHF [DE]

Cited by

CN109576894A; CN108677372A; DE202021105951U1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2428602 A1 20120314; EP 2428602 B1 20150826; CN 102400281 A 20120404; CN 102400281 B 20150401

DOCDB simple family (application)

EP 10009428 A 20100910; CN 201010587409 A 20101210