

Title (en)
Guide bars for a Jacquard machine

Title (de)
Führungsstangen für eine Jaquard-Webeinrichtung

Title (fr)
Barres de guidage pour une machine Jacquard

Publication
EP 1006226 A1 20000607 (DE)

Application
EP 99121092 A 19991022

Priority
DE 19855709 A 19981203

Abstract (en)
The electromagnet incorporated into the selector has an oval shaped iron core and coil (14). Sheet metal pole pieces (18) are placed on both sides and are spaced less than 13 mm, preferably 8 or 7 mm, apart. The core can consist of several circular pieces and the pole pieces are U-shaped.

Abstract (de)
Die Führungsstange nach der vorliegenden Erfindung ist gegenüber den bekannten Führungsstangen erheblich schmaler ausgebildet (statt 13 mm vorzugsweise 10 mm oder kleiner). Dies wird durch eine niedrigere Bauhöhe des in der Führungsstange (10) integrierten Magnetsystems erreicht. Das Magnetsystem weist einen im Querschnitt länglichen oder ovalförmigen Eisenkern (12) auf, um den die Erregerspule (14) gewickelt ist. Auf den beiden Stirnseiten des Eisenkerns (12) liegen Polbleche (18) auf, die zueinander mit ihren Deckenwandungen mit < 13 mm beabstandet sind.
<IMAGE>

IPC 1-7
D03C 3/20

IPC 8 full level
D03C 3/20 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
D03C 3/20 (2013.01 - EP KR US)

Citation (search report)
• [AD] EP 0188074 A1 19860723 - BONAS MACHINE CO [GB]
• [A] EP 0119787 A2 19840926 - BONAS MACHINE CO [GB]
• [A] WO 9216680 A1 19921001 - LUCAS IND PLC [GB]
• [A] WO 9216678 A1 19921001 - TEXTILMA AG [CH]

Cited by
BE1019154A5; CN102803590A; US8720492B2; WO2011086446A3

Designated contracting state (EPC)
BE CH FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1006226 A1 20000607; EP 1006226 B1 20040114; DE 19855709 A1 20000608; DE 19855709 B4 20080124; JP 2000170051 A 20000620; KR 100371075 B1 20030205; KR 20000047849 A 20000725; US 7117898 B1 20061010

DOCDB simple family (application)
EP 99121092 A 19991022; DE 19855709 A 19981203; JP 33639699 A 19991126; KR 19990054360 A 19991202; US 45445899 A 19991203