

Title (en)

Device for periodically moving the guide bars of a warp-knitting machine.

Title (de)

Vorrichtung zum periodischen Versetzen der Legeschiene einer Kettenwirkmaschine.

Title (fr)

Dispositif pour le mouvement périodique des barres à passettes d'une machine à tricoter en chaîne.

Publication

EP 0263488 A2 19880413 (DE)

Application

EP 87114582 A 19871006

Priority

DE 3634021 A 19861006

Abstract (en)

[origin: US4776185A] Device for the offset displacement between two end positions, at which its offset movement is reversed, of a warp knitting machine guide bar shifted horizontally by a guide bar shaft and holding the yarn guides. A buffer is provided for at least one of the end positions, said buffer acting as an elastic stop with a short buffering path with respect to the needle division before the yarn guides can run up against the knitting needles.

Abstract (de)

Vorrichtung zum Versetzen der von einer Legebarrenwelle (10) verschwenkten und die Lochnadeln (11) aufnehmenden Legebarre (7) einer Kettenwirkmaschine zwischen zwei Endlagen, in denen sich die Versatzbewegung der Legeschiene umkehrt. Mindestens einer Endlage ist ein Puffer (25, 26) zugeordnet, der als federnder Anschlag mit in Relation zur Nadelteilung kurzem Pufferweg vor einem Anlaufen der Lochnadeln (11) an den Wirknadeln (12) wirksam wird.

IPC 1-7

D04B 27/26

IPC 8 full level

D04B 27/26 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D04B 27/26 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 3634021 C1 19880121; EP 0263488 A2 19880413; EP 0263488 A3 19900912; JP S6399361 A 19880430; US 4776185 A 19881011

DOCDB simple family (application)

DE 3634021 A 19861006; EP 87114582 A 19871006; JP 25006287 A 19871005; US 10641787 A 19871006