

Title (en)
Warp knitting machine

Title (de)
Kettenwirkmaschine

Title (fr)
Métier à mailles jetées

Publication
EP 1498530 A1 20050119 (DE)

Application
EP 04012379 A 20040526

Priority
DE 10332234 A 20030716

Abstract (en)
A warp loom has a pattern lay-up bar (1) with several thread guides (2) set in back and forth motion by a strap and cable link (12) to a drive unit (21). The strap section moves through a holding clamp-guide (13). The assembly has groups of strap and cable links (12). Each strap is in surface contact with the next strap. The operation of each group is regulated by a single holding clamp-guide (13). During operation the clamp is operated if the supply of compressed air to the loom should fail.

Abstract (de)
Es wird eine Kettenwirkmaschine angegeben mit mindestens einer Musterlegebarre (1), die mehrere Fadenführer (2) aufweist, die durch einen Antrieb (21) in Versatzrichtung hin und her bewegbar sind, wobei zwischen den Fadenführern (2) und dem Antrieb (21) ein Zugelement (12) angeordnet ist. Man möchte die Auswirkungen von Störungen klein halten. Hierzu ist vorgesehen, daß eine auf das Zugelement (12) wirkende Halteeinrichtung (13) vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
D04B 27/24

IPC 8 full level
D04B 23/00 (2006.01); **D04B 27/24** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
D04B 23/00 (2013.01 - KR); **D04B 27/24** (2013.01 - EP KR)

Citation (search report)
• [XY] DE 4303967 A1 19940811 - LIBA MASCHF [DE]
• [DY] EP 1281799 A2 20030205 - MAYER TEXTILMASCHF [DE]

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1498530 A1 20050119; CN 1320188 C 20070606; CN 1576426 A 20050209; DE 10332234 A1 20050224; DE 10332234 B4 20080521; JP 2005036381 A 20050210; JP 3976753 B2 20070919; KR 100575492 B1 20060503; KR 20050009185 A 20050124; TW 200519249 A 20050616; TW I279465 B 20070421

DOCDB simple family (application)
EP 04012379 A 20040526; CN 200410079410 A 20040716; DE 10332234 A 20030716; JP 2004201500 A 20040708; KR 20040054688 A 20040714; TW 93121158 A 20040715