

Title (en)

Flat knitting machine having at least a needle bed

Title (de)

Flachstrickmaschine mit mindestens einem Führungsbett

Title (fr)

Métier à tricoter rectiligne comprenant au moins une fonture

Publication

**EP 1256645 A1 20021113 (DE)**

Application

**EP 01111016 A 20010508**

Priority

EP 01111016 A 20010508

Abstract (en)

A flat knitting assembly has a guide bed (300) for knitting needles or mesh transfer elements. The needles rest in grooves (110) within the guide bed. One or more of the guide beds (300) is transversely subdivided into two (100, 200) at an interface point (150) that does not interrupt the pattern of grooves (110). When the two parts (100, 200) are end-to-end all the longitudinal grooves are at the same lateral intervals. All guide bed (300) parts (100, 200) can move longitudinally together or individually. The separation interfaces (150) are positioned between the guide bed (300) parts (100, 200). The guide bed parts have a toothed interface line.

Abstract (de)

Eine Flachstrickmaschine mit mindestens einem Führungsbett für Strickwerkzeuge wie Nadeln oder Maschentransferelemente, wobei die Strickwerkzeuge in Nuten (110, 210) des mindestens einen Führungsbetts (300) verschiebbar gelagert sind und wobei das mindestens eine Führungsbett (300) quer zu seiner Längsrichtung in mindestens zwei Teile (100, 200) geteilt ist, wobei die Trennstellen (150) zwischen den Teilen (100, 200) derart angeordnet sind, dass das Raster der Nuten (110, 210) des mindestens einen Führungsbetts (300) durch sie nicht unterbrochen wird. <IMAGE>

IPC 1-7

**D04B 15/10**

IPC 8 full level

**D04B 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D04B 15/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] CH 501753 A 19710115 - COURTAULDS LTD [GB]
- [X] DE 3931414 A1 19910404 - SCHIEBER UNIVERSAL MASCHF [DE]
- [X] WO 9104363 A2 19910404 - RUZIO SABAN GJOKO [GB]
- [X] FR 1176276 A 19590408 - APPLIC MECANIKES SOC ET
- [XY] CH 345099 A 19600315 - HELMUS BATOR JULIANA [NL]

Cited by

EP1911867A1; JP2008095273A; US7469561B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1256645 A1 20021113; EP 1256645 B1 20070725**; CN 1384234 A 20021211; DE 50112761 D1 20070906; ES 2287053 T3 20071216

DOCDB simple family (application)

**EP 01111016 A 20010508**; CN 02124525 A 20020508; DE 50112761 T 20010508; ES 01111016 T 20010508