

Title (en)

Clamping and cutting device for a flat knitting machine

Title (de)

Vorrichtung zum Klemmen und Schneiden für eine Flachstrickmaschine

Title (fr)

Dispositif de pincement et de coupe pour une machine à tricoter rectiligne

Publication

EP 2824227 A1 20150114 (FR)

Application

EP 14176213 A 20140708

Priority

FR 1356772 A 20130710

Abstract (en)

[origin: CN104278424A] The invention relates to a device (3) for pinching and cutting yarns for a flat knitting machine, said machine, said machine comprising at least one needle board (1) on which a plurality of needles are arranged, said device comprising a plurality of hooks (6) capable of grasping at least one yarn and moving between an idle position and a gripping position, said device being configured to be fastened to one of the ends of said needle board such that said device, when fastened to the needle board of the machine, extends in the plane of said needle board.

Abstract (fr)

Dispositif (3) de pincement et de coupe des fils pour une machine à tricoter rectiligne, ladite machine comprenant au moins une fonture (1) sur laquelle sont disposées une pluralité d'aiguilles, ledit dispositif comprenant une pluralité de crochets (6) aptes à saisir au moins un fil et à se déplacer entre une position de repos et une position de préhension, ledit dispositif étant conformé pour être fixé à l'une des extrémités de ladite fonture de sorte que ledit dispositif, lorsqu'il est fixé à la fonture de la machine, s'étend dans le plan ladite fonture.

IPC 8 full level

D04B 15/56 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)

D04B 15/00 (2013.01 - CN); **D04B 15/10** (2013.01 - CN); **D04B 15/565** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

KR 20050014665 A 20050207 - SHIMA SEIKI MFG

Citation (search report)

- [YA] EP 1847639 A1 20071024 - STOLL H GMBH & CO KG [DE]
- [Y] EP 0990724 A2 20000405 - STOLL & CO H [DE]
- [AD] KR 20050014665 A 20050207 - SHIMA SEIKI MFG

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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2824227 A1 20150114; EP 2824227 B1 20190102; BR 102014017068 A2 20151124; CN 104278424 A 20150114; CN 104278424 B 20180202; FR 3008432 A1 20150116; HK 1200883 A1 20150814; IN 1860DE2014 A 20150619; JP 2015017355 A 20150129; KR 20150007239 A 20150120; MX 2014008450 A 20150428; RU 2014128148 A 20160127; SG 10201403821T A 20150227; TW 201525218 A 20150701; TW I631255 B 20180801; US 2015013393 A1 20150115

DOCDB simple family (application)

EP 14176213 A 20140708; BR 102014017068 A 20140710; CN 201410324609 A 20140709; FR 1356772 A 20130710; HK 15101472 A 20150210; IN 1860DE2014 A 20140707; JP 2014127507 A 20140620; KR 20140085082 A 20140708; MX 2014008450 A 20140710; RU 2014128148 A 20140709; SG 10201403821T A 20140703; TW 103123579 A 20140709; US 201414327819 A 20140710