

Title (en)

Yarn severing sinker of a flat bed knitting machine

Title (de)

Fadenschneidplatine einer Flachstrickmaschine

Title (fr)

Platine coupe fil d'une machine à tricoter à fontures rectilignes

Publication

EP 1847639 A1 20071024 (DE)

Application

EP 06008245 A 20060421

Priority

EP 06008245 A 20060421

Abstract (en)

A flatbed textile knitting machine has a thread cutting plate (1) forming part of a thread cutting station. The cutting plate has a thread trap (3) and a drive element (2) that move with respect to each other over a limited range.

Abstract (de)

Bei einer Fadenschneidplatine (1) einer Schneideinrichtung einer Flachstrickmaschine mit einem Fadenfangelement (3) und einem Antriebselement (2) sind das Fadenfangelement (3) und das Antriebselement (2) zumindest in Grenzen relativ zueinander beweglich. Dadurch werden Kollisionen mit einem Fadenführer sicher vermieden.

IPC 8 full level

D04B 15/60 (2006.01)

CPC (source: EP)

D04B 15/06 (2013.01); **D04B 15/565** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0990724 A2 20000405 - STOLL & CO H [DE]
- [A] US 3640094 A 19720208 - PIANA FRANCESCO, et al
- [A] US 4099392 A 19780711 - LONATI FRANCESCO
- [A] EP 0615560 A1 19940921 - SCHIEBER UNIVERSAL MASCHF [DE]
- [E] EP 1666653 A1 20060607 - SHIMA SEIKI MFG [JP]

Cited by

EP2354285A1; JP2015132026A; EP2824227A1; FR3008432A1; CN104278424A; US2015013393A1; TWI631255B

Designated contracting state (EPC)

DE IT TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1847639 A1 20071024; EP 1847639 B1 20090701; CN 101058919 A 20071024; CN 101058919 B 20111221;
DE 502006004125 D1 20090813

DOCDB simple family (application)

EP 06008245 A 20060421; CN 200710096690 A 20070423; DE 502006004125 T 20060421