

Title (en)

CAM SYSTEM FOR A FLAT KNITTING MACHINE AND FLAT KNITTING MACHINE

Title (de)

SCHLOSSSYSTEM FÜR EINE FLACHSTRICKMASCHINE UND FLACHSTRICKMASCHINE

Title (fr)

SYSTEME DE CAMES POUR UNE MACHINE A TRICOTER RECTILIGNE ET MACHINE A TRICOTER RECTILIGNE

Publication

**EP 3128055 A1 20170208 (DE)**

Application

**EP 15179802 A 20150805**

Priority

EP 15179802 A 20150805

Abstract (en)

[origin: CN106435987A] The invention relates to a can system (1, 1') for a flat knitting machine with a first cam (VS, VS'), which comprises cam parts for the realization of at least two cam functions of the cam functions 'knit', 'stitch form', 'catch', 'transfer'. The first cam (VS, VS') has at least one cam part for realizing a covering function. The cam part is formed to be an extrusion part (30, 30', 70). The extrusion part comprises contact surfaces (31, 31', 32, 32', 71, 72, 73) on at least two different heights for cooperating with a foot (41) of a slider (40) or a needle (20).

Abstract (de)

Bei einem Schlosssystem (1, 1') für eine Flachstrickmaschine mit einem ersten Schloss (VS, VS'), das Schlossteile zur Realisierung zumindest zweier Schlossfunktionen der Schlossfunktionen "nicht stricken", "Masche bilden", "Fang", "Übergabe von Maschen", "Übernahme von Maschen" aufweist, weist das erste Schloss (VS, VS') zumindest ein Schlossteil zur Realisierung einer Abdeckfunktion auf, das als Drückerteil (30, 30', 70) ausgebildet ist, welches Kontaktflächen (31, 31', 32, 32', 71, 72, 73) in zumindest zwei unterschiedlichen Höhen zur Zusammenwirkung mit einem Fuß (41) eines Schiebers (40) oder einer Nadel (20) aufweist.

IPC 8 full level

**D04B 15/36** (2006.01); **D04B 7/04** (2006.01)

CPC (source: CN EP)

**D04B 7/04** (2013.01 - EP); **D04B 15/36** (2013.01 - CN); **D04B 15/367** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [YA] EP 1867768 A1 20071219 - SHIMA SEIKI MFG [JP]
- [YA] JP H0359151 A 19910314 - SHIMA SEIKI MFG, et al & JP H0359151 K1
- [A] DE 21412 C
- [A] DE 2502812 A1 19760729 - STOLL & CO H
- [A] DE 3537612 A1 19870716 - STOLL & CO H [DE]

Cited by

WO2019192110A1; EP3556921A1

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 3128055 A1 20170208; EP 3128055 B1 20180919**; CN 106435987 A 20170222; CN 106435987 B 20190604

DOCDB simple family (application)

**EP 15179802 A 20150805**; CN 201610630064 A 20160803