

Title (en)

MAGAZINE FOR INSERTS FOR A FABRIC MADE ON A FLAT KNITTING MACHINE

Title (de)

MAGAZIN FÜR EINLEGETEILE FÜR EIN AUF EINER FLACHSTRICKMASCHINE HERGESTELLTES GESTRICK

Title (fr)

MAGASIN POUR ÉLÉMENTS D'INSERTION POUR UN TRICOT FABRIQUÉ SUR UN MÉTIER À TRICOTER RECTILIGNE

Publication

EP 3722474 A1 20201014 (DE)

Application

EP 19167921 A 20190408

Priority

EP 19167921 A 20190408

Abstract (en)

[origin: CN111793888A] The invention relates to a tank for an insert (70) of a knitted fabric produced on a flat knitting machine, the tank is part of a device (10) for inserting an insert (70) of a flat knitting machine (100). The device (10) also comprises a gripping mechanism (50) with a gripper (51) for receiving inserts (70) from the tank (40), and wherein different types of inserts (70) can be stored in the tank (40) and can be output to the gripper (51).

Abstract (de)

Magazin für Einlegeteile (70) für ein auf einer Flachstrickmaschine gefertigtes Gestrick, das Teil einer Vorrichtung (10) zum Einführen von Einlegeteilen (70) einer Flachstrickmaschine (100) ist, wobei die Vorrichtung (10) auch eine Greifeinrichtung (50) mit einem Greifer (51) zur Aufnahme von Einlegeteilen (70) aus dem Magazin (40) umfasst, wobei in dem Magazin (40) verschiedenartige Einlegeteile (70) speicherbar und an den Greifer (51) abgebbar sind.

IPC 8 full level

D04B 7/00 (2006.01); **D04B 7/30** (2006.01); **D04B 15/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP)

D04B 7/30 (2013.01 - EP); **D04B 15/00** (2013.01 - CN EP)

Citation (applicant)

- US 7246508 B1 20070724 - LO YI-XIN [TW]
- DE 4308251 C2 19971009 - SCHIEBER UNIVERSAL MASCHF [DE]

Citation (search report)

- [XDA] US 7246508 B1 20070724 - LO YI-XIN [TW]
- [AD] DE 4308251 C2 19971009 - SCHIEBER UNIVERSAL MASCHF [DE]
- [A] US 3913358 A 19751021 - DHONDT PROSPER E

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 3722474 A1 20201014; **EP 3722474 B1 20221221**; CN 111793888 A 20201020; CN 111793888 B 20220426

DOCDB simple family (application)

EP 19167921 A 20190408; CN 202010271146 A 20200408