

Title (en)
BRAKING ELEMENT FOR BRAKING A KNITTED ELEMENT MOVEMENT, KNITTING ELEMENT, KNITTED ELEMENT HOLDER, KNITTING DEVICE AND MODULAR SYSTEM FOR A KNITTING DEVICE

Title (de)
BREMSELEMENT ZUM BREMSSEN EINER STRICKELEMENTBEWEGUNG, STRICKELEMENT, STRICKELEMENTTRÄGER, STRICKVORRICHTUNG UND BAUKASTENSYSTEM FÜR EINE STRICKVORRICHTUNG

Title (fr)
ÉLÉMENT DE FREIN DESTINÉ À FREINER UN MOUVEMENT D'ÉLÉMENT DE TRICOTAGE, ÉLÉMENT DE TRICOTAGE, SUPPORT D'ÉLÉMENT DE TRICOTAGE, DISPOSITIF DE TRICOTAGE ET SYSTÈME MODULAIRE POUR UN DISPOSITIF DE TRICOTAGE

Publication
EP 3575465 A1 20191204 (DE)

Application
EP 18175260 A 20180530

Priority
EP 18175260 A 20180530

Abstract (en)
[origin: WO2019228899A1] The invention relates to a braking element (100) for braking a knitting element movement in a guide channel, the braking element (100) having at least one connecting portion (102, 104) and at least one braking portion, wherein the at least one connecting portion (102, 104) is displaceable between an assembly/disassembly position and a holding position, the braking element (100) has at least one spring portion (108), and the at least one spring portion (108) subjects the at least one connecting portion (102, 104) to a spring force in the direction of the holding position, and relates to a knitting element, a knitting element carrier, a knitting device, and a modular system for a knitting device having at least one such braking element (100).

Abstract (de)
Bremsselement (100) zum Bremsen einer Strickelementbewegung in einem Führungskanal, das Bremsselement (100) aufweisend wenigstens einen Verbindungsabschnitt (102, 104) und wenigstens einen Bremsabschnitt, bei dem der wenigstens eine Verbindungsabschnitt (102, 104) zwischen einer Montage-/Demontageposition und einer Halteposition verlagerbar ist, das Bremsselement (100) wenigstens einen Federabschnitt (108) aufweist und der wenigstens eine Federabschnitt (108) den wenigstens einen Verbindungsabschnitt (102, 104) in Richtung der Halteposition mit einer Federkraft beaufschlagt, sowie Strickelement, Strickelementträger, Strickvorrichtung und Baukastensystem für eine Strickvorrichtung mit wenigstens einem derartigen Bremsselement (100).

IPC 8 full level
D04B 35/02 (2006.01); **D04B 15/14** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
D04B 15/14 (2013.01 - EP KR); **D04B 35/02** (2013.01 - EP KR)

Citation (applicant)
• US 433747 A 18900805
• US 2024911 A 19351217 - ALFRED CRAWFORD
• DE 2043566 A1 19710408
• DE 2245731 A1 19740328 - MAYER & CIE MASCHINENFABRIK
• DE 3921506 C1 19900809
• EP 2045385 A1 20090408 - MAYER TEXTILMASCHF [DE]

Citation (search report)
• [X] EP 2604359 A1 20130619 - GROZ BECKERT KG [DE]
• [X] EP 1911867 A1 20080416 - GROZ BECKERT KG [DE]
• [A] DE 433757 C 19260907 - DRESDNER STRICKMASCHINENFABRIK
• [A] DE 2110337 A1 19720907 - TERROT SOEHNE & CO C
• [A] US 2004617 A 19350611 - ROY EDMOND O

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 3575465 A1 20191204; EP 3575465 B1 20230607; EP 3575465 C0 20230607; CN 112384649 A 20210219; CN 112384649 B 20221104; JP 2021526599 A 20211007; JP 7309757 B2 20230718; KR 20210014156 A 20210208; PL 3575465 T3 20231030; RS 64523 B1 20230929; TW 202006206 A 20200201; TW I839359 B 20240421; WO 2019228899 A1 20191205

DOCDB simple family (application)
EP 18175260 A 20180530; CN 201980036986 A 20190523; EP 2019063326 W 20190523; JP 2020566275 A 20190523; KR 20207037764 A 20190523; PL 18175260 T 20180530; RS P20230753 A 20180530; TW 108118862 A 20190529