

Title (en)

Holding device for a tool for processing a textile or non-textile sheet for a sewing machine

Title (de)

Haltevorrichtung für ein Werkzeug zur Bearbeitung eines textilen oder nicht textilen Flächengebildes bei einer Nähmaschine

Title (fr)

Dispositif de retenue pour un outil destiné au traitement d'une structure plate textile ou non textile d'une machine à coudre

Publication

**EP 2221409 A1 20100825 (DE)**

Application

**EP 10405007 A 20100118**

Priority

CH 2042009 A 20090211

Abstract (en)

The device (3) has a presser foot shaft formed on a base part to attach the device to a presser foot bar of a sewing machine. A tool holder is located on the base part for holding a textile or non-textile sheet material processing tool i.e. textile marker (5). The tool holder is equipped with a coupling device for contacting a transmission element (11) on a needle bar (9). The tool holder is equipped with a leg connected to another leg with a fixed or adjustable inclination angle. An independent claim is also included for a method for processing a textile or non-textile sheet material with a tool on a sewing machine.

Abstract (de)

Mit der Haltevorrichtung (3) wird ein Werkzeug für die Bearbeitung eines textilen oder nicht textilen Flächengebildes (44), z.B. ein Textilschreiber (5), an der Nähfussstange (23) einer Nähmaschine (1) befestigt. Das Werkzeug ist mittels eines Werkzeughalters (15) bewegbar an einem Basisteil (19) der Haltevorrichtung (3) gelagert und kann durch Bewegungen der Nadelstange (9) der Nähmaschine (1) in seiner Lage oder Aktivität verändert

IPC 8 full level

**D05B 35/00** (2006.01); **D05C 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D05B 35/00** (2013.01 - EP US); **D05C 13/00** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

US 4151806 A 19790501 - MORI KATSUJI [JP]

Citation (search report)

- [AD] JP H07133575 A 19950523 - JANOME SEWING MACHINE CO LTD
- [XA] US 4151806 A 19790501 - MORI KATSUJI [JP]
- [A] FR 2728281 A1 19960621 - BARUDAN CO LTD [JP]
- [A] US 2008223272 A1 20080918 - HATTORI OSAMU [JP]
- [E] US 2010050915 A1 20100304 - KOENIG MICHAEL [DE], et al

Cited by

EP2662483A1; US9038553B2

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2221409 A1 20100825**; **EP 2221409 B1 20120321**; AT E550470 T1 20120415; CH 700377 A1 20100813; CN 101798731 A 20100811; JP 2010185165 A 20100826; JP 5586246 B2 20140910; TW 201037117 A 20101016; US 2010199900 A1 20100812; US 8281726 B2 20121009

DOCDB simple family (application)

**EP 10405007 A 20100118**; AT 10405007 T 20100118; CH 2042009 A 20090211; CN 201010113846 A 20100205; JP 2010011728 A 20100122; TW 99103420 A 20100205; US 70078910 A 20100205