

Title (en)
Needle holder

Title (de)
Nadelhalterung

Title (fr)
Porte-aiguille

Publication
EP 2022880 A1 20090211 (DE)

Application
EP 07014179 A 20070719

Priority
EP 07014179 A 20070719

Abstract (en)
A needle-receiver (2) has a seat that accommodates a needle end (7). A needle clamp (8) is connected to the needle-receiver. The clamp moves between a clamping position and a release position. A movable clamp holder moves between a fixing position, in which it holds the needle clamp in the clamping position, and a release position, in which it releases the needle clamp. The fixer slides or moves away from the needle clamp or to the needle-receiver.

Abstract (de)
Ein Schnellspannhalter für eine Nähnaedel, Sticknaedel oder dergleichen weist eine Nadelaufnahme (2) auf, an der ein Nadelklemmteil (8) vorzugsweise schwenkbar gelagert ist. Zum Festspannen und Fixieren des Nadelklemmteils (8) in Klemmposition ist ein Fixierelement (14) vorgesehen, das bezüglich einer Längsmittelachse (13) der Naedel schwenkbar oder drehbar gelagert ist und somit auf das Nadelklemmteil (8) aufgeschoben und von diesem herunter geschoben werden kann. Die Betätigung ist einfach und sicher.

IPC 8 full level
D05B 55/02 (2006.01); **D05C 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
D05B 55/02 (2013.01 - EP KR US); **D05C 11/04** (2013.01 - EP KR US); **D05D 2203/00** (2013.01 - KR)

Citation (applicant)

- GB 387073 A 19330202 - JAMES SHERRATT GORSE
- DE 1927498 A1 19701217 - OBERRECHT ULRICH
- US 3583345 A 19710608 - WILSON EDMUND B, et al
- WO 2006102774 A1 20061005 - LAESSER AG [CH], et al

Citation (search report)

- [XA] US 3583345 A 19710608 - WILSON EDMUND B, et al
- [XA] WO 2006102774 A1 20061005 - LAESSER AG [CH], et al
- [A] CH 681215 A5 19930215 - MEFINA SA
- [A] DE 3225434 A1 19830421 - SINGER CO [US]
- [A] FR 1327497 A 19630517 - NECCHI SPA
- [A] CH 98950 A 19230416 - KLAIBER CARL [CH], et al

Cited by
DE112016000046B4

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR IT LI TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2022880 A1 20090211; EP 2022880 B1 20100317; AT E461305 T1 20100415; CN 101348975 A 20090121; CN 101348975 B 20121114; DE 502007003160 D1 20100429; JP 2009024325 A 20090205; JP 5094608 B2 20121212; KR 101071655 B1 20111011; KR 20090009119 A 20090122; TW 200934908 A 20090816; TW I373539 B 20121001; US 2009020055 A1 20090122; US 7971544 B2 20110705

DOCDB simple family (application)
EP 07014179 A 20070719; AT 07014179 T 20070719; CN 200810137785 A 20080718; DE 502007003160 T 20070719; JP 2008187000 A 20080718; KR 20080068911 A 20080716; TW 97127235 A 20080718; US 21933208 A 20080721