

Title (en)
KNITTING NEEDLE

Title (de)
STRICKNADEL

Title (fr)
AIGUILLE À TRICOTER

Publication
EP 3779008 A1 20210217 (DE)

Application
EP 20187239 A 20200722

Priority
DE 202019104077 U 20190724

Abstract (en)
[origin: US2021025090A1] A metallic knitting needle is disclosed that includes a knitting needle tip and a holding shaft. The knitting needle tip is used to entwine stitches. The holding shaft extends from the knitting needle tip in a shaft longitudinal direction. The holding shaft also has at least three gripping surfaces for holding the knitting needle. The gripping surfaces each have a plurality of elevations distributed in the longitudinal direction. Each two adjacent gripping surfaces are connected by a rounded transition region.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Stricknadel (1, 1'), insbesondere metallische Stricknadel (1, 1'), umfassend eine Stricknadelspitze (2, 2') zum Verstricken von Maschen, und einen sich von der Stricknadelspitze (2, 2') in einer Schaftlängsrichtung (L) erstreckenden Halteschaft (4, 4') mit wenigstens drei Griffflächen (8, 10, 12, 8', 10', 12', 14') zum Halten der Stricknadel (1, 1'), wobei die Griffflächen (8, 10, 12, 8', 10', 12', 14') jeweils mehrere in Längsrichtung (L) verteilte Erhebungen (6, 6') aufweisen, und jeweils zwei benachbarte Griffflächen (8, 10, 12, 8', 10', 12', 14') durch einen abgerundeten Übergangsbereich (16, 18, 20, 16', 18', 20', 22') verbunden sind. Die Erfindung löst die zugrundeliegende Aufgabe dadurch, dass die Handhabung der Stricknadeln verbessert wird und insbesondere das Rutschen der Stricknadel in der Hand eines Verwenders reduziert wird. Zumindest soll eine zu bisher bekannten Lösungen alternative Lösung vorgeschlagen werden.

IPC 8 full level
D04B 31/00 (2006.01); **B21G 1/00** (2006.01); **B21G 1/08** (2006.01); **D04B 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B21G 1/003 (2013.01 - EP US); **B21G 1/08** (2013.01 - EP); **B21J 5/12** (2013.01 - EP); **D04B 3/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XYI] US 7874181 B1 20110125 - LINDAHL SANDRA KAY [US]
- [X] US 7874182 B1 20110125 - LINDAHL SANDRA KAY [US]
- [Y] US 5707391 A 19980113 - CARPENTIERI RICHARD P [US]
- [Y] EP 2740417 A1 20140611 - IKEN KOUGYO KK [JP], et al

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)
DE 202019104077 U1 20201027; EP 3779008 A1 20210217; US 2021025090 A1 20210128

DOCDB simple family (application)
DE 202019104077 U 20190724; EP 20187239 A 20200722; US 202016937507 A 20200723