

Title (en)
HEDDLE

Title (de)
WEBLITZE

Title (fr)
LISSE

Publication
EP 3591104 A1 20200108 (DE)

Application
EP 19183786 A 20190702

Priority
EP 18181886 A 20180705

Abstract (en)
[origin: CN110685049A] The present invention provides a harness wire (100). The harness wire comprises a handle section (114), a hole section (116) with two side legs (118 and 120) and a yarn guide hole part (102) which is manufactured in a circumferentially closed mode. The yarn guide hole part (102) is provided with an outer edge (138), two supporting sections (140, 142) and two bridging sections (144, 146). The yarn guide hole part (102) is arranged with its supporting sections (140, 142) on the side leg (118, 120), wherein the bridge section (144, 146) and the side legs (118, 120) define two filled voids (152, 154), characterized in that the yarn guide hole part (102) has a rectangular shape and in that the outer edge (138) extends flat at the bridge section (144, 146).

Abstract (de)
Weblitze (100) aufweisend einen Schaftabschnitt (114), einen Augabschnitt (116) mit zwei Schenkeln (118, 120) und ein umlaufend geschlossen hergestelltes Fadenaugteil (102) mit einem Außenrand (138), zwei Abstützabschnitten (140, 142) und zwei Stegabschnitten (144, 146), wobei das Fadenaugteil (102) mit seinen Abstützabschnitten (140, 142) an den Schenkeln (118, 120) angeordnet ist und die Stegabschnitte (144, 146) und die Schenkel (118, 120) zwei gefüllte Zwischenräume (152, 154) begrenzen, dadurch gekennzeichnet, dass das Fadenaugteil (102) eine rechteckartige Form aufweist und der Außenrand (138) an den Stegabschnitten (144, 146) flach verläuft.

IPC 8 full level
D03C 9/02 (2006.01); **B21F 45/08** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
D03C 9/02 (2013.01 - EP); **D03C 9/022** (2013.01 - CN); **D03C 9/024** (2013.01 - CN EP); **D03C 9/026** (2013.01 - CN); **D03C 9/04** (2021.08 - EP)

Citation (applicant)

- DE 214133 C 19091011
- FR 2776676 A1 19991001 - STAUBLI LYON [FR]
- CH 692587 A5 20020815 - BRAECKER AG [CH]
- EP 2166138 A1 20100324 - GROZ BECKERT KG [DE]

Citation (search report)

- [ID] EP 2166138 A1 20100324 - GROZ BECKERT KG [DE]
- [ID] CH 692587 A5 20020815 - BRAECKER AG [CH]
- [IA] EP 1252944 A2 20021030 - BRAECKER AG [CH]
- [IA] DE 102007048761 A1 20090416 - HEINRICH DERIX GMBH [DE]
- [A] DE 498038 C 19300517 - WALTER BRAECKER

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 3591104 A1 20200108; EP 3591104 B1 20210310; CN 110685049 A 20200114; CN 110685049 B 20221025

DOCDB simple family (application)
EP 19183786 A 20190702; CN 201910600621 A 20190704