

Title (en)
HEALD

Title (de)
WEBLITZE

Title (fr)
LISSE À TISSER

Publication
EP 3597805 A1 20200122 (DE)

Application
EP 18184366 A 20180719

Priority
EP 18184366 A 20180719

Abstract (en)
[origin: CN110735207A] The invention relates to a heddle (100) made of a single strand, the heddle (100) comprising: a heald bar section (102) having a first heald bar end (104) and a second heald bar end (106); a first stretching section (108) provided at the first heald bar end (104); and a second stretching section (110) arranged at the second heald bar end (106), the harness wire (100) is provided with a surface capable of reducing friction. At least one functional section (116, 118, 120) is provided on the first stretching section (108) and/or the second stretching section (110), said functional section having an increased roughness compared to the friction-reducing surface, in order to improve the heddle (100) structurally and/or functionally.

Abstract (de)
Weblitze (100) aus einem Einzelstrang, die Weblitze (100) aufweisend einen Schaftabschnitt (102) mit einem ersten Schaftende (104) und einem zweiten Schaftende (106), einen an dem ersten Schaftende (104) angeordneten ersten Zugabschnitt (108) und einen an dem zweiten Schaftende (106) angeordneten zweiten Zugabschnitt (110), wobei die Weblitze (100) eine reibungsreduzierende Oberfläche und an dem ersten Zugabschnitt (108) und/oder an dem zweiten Zugabschnitt (110) wenigstens einen Funktionsabschnitt (116, 118, 120) mit einer gegenüber der reibungsreduzierenden Oberfläche erhöhten Rauheit aufweist, um die Weblitze (100) baulich und/oder funktional zu verbessern.

IPC 8 full level
D03C 9/02 (2006.01)

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

Citation (applicant)
• EP 2166138 A1 20100324 - GROZ BECKERT KG [DE]
• EP 2166139 A1 20100324 - GROZ BECKERT KG [DE]

Citation (search report)
• [X] WO 2009008670 A2 20090115 - NAMDO MOLD CO LTD [KR], et al
• [X] KR 20100044053 A 20100429 - KIM JAE GEUN [KR]

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 3597805 A1 20200122; CN 110735207 A 20200131

DOCDB simple family (application)
EP 18184366 A 20180719; CN 201910646393 A 20190717