

Title (en)
DEVICE FOR FORMING THE EDGE OF A ROTATOR

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM BILDEN EINER DREHERKANTE

Title (fr)
DISPOSITIF DE FORMATION D'UNE LISIÈRE AU PAS DE GAZE

Publication
EP 3670721 A1 20200624 (DE)

Application
EP 19214401 A 20191209

Priority
DE 202018107373 U 20181221

Abstract (en)
[origin: US2020199792A1] A device for forming a leno selvage has two lifter seats and a metallic approximately U-shaped half heddle with two legs, which are connected by a web, wherein each lifting heddle has a lifting heddle foot having an opening extending in the longitudinal direction of the heddle, wherein the lifting heddle foot at least on one side of the slot at least one magnet, with which the one leg of the half heddle cooperates, wherein the opening extends over the entire height of the heddle foot continuously.

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist eine Vorrichtung (1) zum Bilden einer Dreherkante umfassend zwei Hebelitzen (5) und eine metallische, in der Ansicht in etwa U-förmige Halblitze (20) mit zwei Schenkeln (21), die durch einen Steg (21a) verbunden sind, wobei jede Hebelitze (5) einen Hebelitzenfuß (11) aufweist, der eine Öffnung aufweist, der sich in Längsrichtung der Hebelitze (5) erstreckt, wobei der Hebelitzenfuß (11) zumindest zu einer Seite des Schlitzes (13) mindestens einen Magneten (14) aufweist, der mit dem einen Schenkel (21) der Halblitze (20) zusammenwirkt, wobei die Öffnung sich über die gesamte Höhe des Hebelitzenfußes (11) durchgängig erstreckt.

IPC 8 full level
D03C 7/00 (2006.01); **D03C 7/02** (2006.01); **D03C 9/02** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
D03C 7/00 (2013.01 - EP US); **D03C 7/02** (2013.01 - CN EP US); **D03C 9/02** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 3818680 C1 19891026
- EP 0393460 B1 19940601 - KLOECKER ENTWICKLUNGS GMBH [DE]
- EP 0566163 B1 19960529 - KLOECKER ENTWICKLUNGS GMBH [DE]
- WO 2007068388 A1 20070621 - PICANOL NV [BE], et al

Citation (search report)

- [AD] EP 0393460 B1 19940601 - KLOECKER ENTWICKLUNGS GMBH [DE]
- [AD] WO 2007068388 A1 20070621 - PICANOL NV [BE], et al
- [AD] DE 3818680 C1 19891026
- [A] DE 19750804 C1 19990512 - KLOECKER ENTWICKLUNGS GMBH [DE]

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 202018107373 U1 20190129; CN 111350003 A 20200630; CN 111350003 B 20220429; EP 3670721 A1 20200624;
EP 3670721 B1 20210428; JP 2020100930 A 20200702; JP 7096597 B2 20220706; US 11047071 B2 20210629; US 2020199792 A1 20200625

DOCDB simple family (application)
DE 202018107373 U 20181221; CN 201911326424 A 20191220; EP 19214401 A 20191209; JP 2019226966 A 20191217;
US 201916721023 A 20191219