

Title (en)
Jacquard loom and Jacquard machine

Title (de)
Jacquarddrehevorrichtung und Jacquardmaschine

Title (fr)
Dispositif pas de gaze Jacquard et machine Jacquard

Publication
EP 2236655 A2 20101006 (DE)

Application
EP 10001818 A 20100223

Priority
DE 202009004636 U 20090403

Abstract (en)
The device (1) has two lifting healds (2) and a half heald (20), where the half heald is lifted from one lifting heald during lifting of the lifting healds. Each lifting heald is directed to the other adjacent lifting heald, and has a projection (5) projecting through upper and lower legs of the lifting heald, and a saddle provided as hangers for the lifting heald. The projection has an opening, the half heald is operated under the influence of restoring force, and the legs have a stopper at each end. An independent claim is also included for a jacquard machine comprising a harness board.

Abstract (de)
Drehvorrichtung (1) zur Herstellung einer Dreherbindung auf einer Jacquardmaschine, wobei die Drehvorrichtung zwei Hebelitzen (2) und eine Halbblitze (20) umfasst, die bei wechselweisem Anheben der Hebelitzen (2) von der jeweiligen Hebelitze (2) mitgenommen wird, wobei jede Hebelitze (2) einen auf die benachbarte Hebelitze (2) zu gerichteten, über den oberen und unteren Schenkel der Hebelitze (2) überstehenden Vorsprung (5) mit einer Öffnung (5a) für die Halbblitze (20) und einem Sattel (7) als Auflager für die Halbblitze (20) aufweist, wobei zumindest die Halbblitze (20) in Betrieb unter Einwirkung einer Rückstellkraft steht.

IPC 8 full level
D03C 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
D03C 7/02 (2013.01)

Cited by
EP3581689A1; CN109554807A; US9951470B2; US10550516B2; US11047070B2

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202009004636 U1 20090709; EP 2236655 A2 20101006; EP 2236655 A3 20130626; EP 2236655 B1 20171101; ES 2649017 T3 20180109; JP 2010242281 A 20101028

DOCDB simple family (application)
DE 202009004636 U 20090403; EP 10001818 A 20100223; ES 10001818 T 20100223; JP 2010073127 A 20100326