

Title (en)
Warping device

Title (de)
Schärvorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'ourdissage

Publication
EP 2154276 A1 20100217 (DE)

Application
EP 08014336 A 20080812

Priority
EP 08014336 A 20080812

Abstract (en)
The device (1) has a winding carrier, and a rotation drive (8) that rotationally drives the winding carrier. A bearing unit (11) is provided for the winding carrier, and a thread band guiding device e.g. cross spreading device (5), is driven along the winding carrier. The winding carrier is formed as a warp beam (2), which is detachably connected with the rotation drive and the bearing unit, where the winding carrier exhibits a warp beam plate. A cross band storage (14) is detachably connected with the warp beam and is torque-proofly connected with the rotation drive.

Abstract (de)
Es wird eine Schärvorrichtung (1) angegeben mit einem Wicklungsträger, einem Rotationsantrieb (8), mit dem der Wicklungsträger rotatorisch antreibbar ist, einer Lagereinrichtung (11) für den Wicklungsträger und einer Fadenscharführungseinrichtung (5, 6), die entlang des Wicklungsträgers verfahrbar ist. Man möchte mit einer derartigen Schärvorrichtung kurze Produktionszeiten beim Herstellen einer Kette erreichen können. Hierzu ist vorgesehen, dass der Wicklungsträger als Kettbaum (2) ausgebildet ist, der lösbar mit dem Rotationsantrieb (8) und der Lagereinrichtung (11) verbunden ist und mindestens eine Kettbaumscheibe (24) aufweist.

IPC 8 full level
D02H 3/00 (2006.01); **D02H 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
D02H 3/02 (2013.01); **D02H 7/00** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 2210642 A 19890614 - HOLLINGSWORTH GMBH [DE]
• [A] WO 9634821 A1 19961107 - SCHWEIZERISCHE VISCOSE [CH], et al
• [A] DE 29809207 U1 19980827 - HCH KETTELHACK GMBH & CO [DE]

Cited by
CN104109925A

Designated contracting state (EPC)
DE IT

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2154276 A1 20100217; **EP 2154276 B1 20121024**; CN 101649518 A 20100217; CN 101649518 B 20110608; JP 2010043397 A 20100225; JP 4777407 B2 20110921

DOCDB simple family (application)
EP 08014336 A 20080812; CN 200810161972 A 20081006; JP 2008263108 A 20081009