

Title (en)
WARP BEAM ASSEMBLY

Title (de)
KETTBAUMANORDNUNG

Title (fr)
DISPOSITIF D'ENSOUPLE

Publication
EP 3715512 A3 20210310 (DE)

Application
EP 20187037 A 20200721

Priority
EP 20187037 A 20200721

Abstract (en)
[origin: CN113957579A] The invention relates to a warp-processing textile machine, comprising a first warp beam receptacle (1) and a second warp beam receptacle (2) different from the first warp beam receptacle (1). In order to improve productivity of the textile machine, the first warp beam receptacle (1) and the second warp beam receptacle (2) are connected to each other by means of a guide rail (3), the open end of the guide rail (3) at the second warp beam receptacle (2) being arranged higher in the direction of gravity than the end of the guide rail (3) at the first warp beam receptacle (1).

Abstract (de)
Eine kettverarbeitende Textilmaschine weist eine erste Kettbaumaufnahme (1) und eine zweite Kettbaumaufnahme (2) auf, die sich von der ersten Kettbaumaufnahme (1) unterscheidet. Man möchte die Produktivität der Textilmaschine erhöhen. Dazu sind die erste Kettbaumaufnahme (1) und die zweite Kettbaumaufnahme (2) durch eine Führungsbahn (3) miteinander verbunden, wobei der Anfang der Führungsbahn (3) an der zweiten Kettbaumaufnahme (2) in Schwerkraftrichtung höher als ein Ende der Führungsbahn (3) an der ersten Kettbaumaufnahme (1) angeordnet ist.

IPC 8 full level
D04B 23/10 (2006.01); **D02H 13/38** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
D02H 13/30 (2013.01 - CN); **D02H 13/38** (2013.01 - EP); **D04B 27/16** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [X] US 3219206 A 19651123 - COCKER III JOHN
• [X] US 4629143 A 19861216 - GRIFFIN EVERETT [US]
• [A] DE 202008014099 U1 20090115 - VOITH PATENT GMBH [DE]
• [A] US 1655226 A 19280103 - HIGGINS CLIFFORD B, et al

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 3715512 A2 20200930; **EP 3715512 A3 20210310**; **EP 3715512 B1 20230830**; CN 113957579 A 20220121; CN 113957579 B 20240223

DOCDB simple family (application)
EP 20187037 A 20200721; CN 202110088595 A 20210122