

Title (en)
Loading arm for drafting arrangements in spinning machines.

Title (de)
Belastungsträger für Streckwerke von Spinnmaschinen.

Title (fr)
Bras de chargement pour systèmes d'étirage des métiers à filer.

Publication
EP 0370190 A1 19900530 (DE)

Application
EP 89116915 A 19890913

Priority
DE 3837667 A 19881105

Abstract (en)
[origin: JPH02127528A] PURPOSE: To accurately adjust a latch by attaching an adjusting gage to the shaft of at least a top roller facing an inlet side and in the case of a waiting arm and a carrier member existing in operation positions, fixing the retaining part of the top roller to the carrier member. CONSTITUTION: When a carrier member 10 and a waiting arm 24 exist in operation positions, a screw 19 is loosened, a retaining part 16 is made slidable together with a top roller 11 and an adjusting gage is mounted on an axis 14. A gap between a shaft 32 of the top roller 11 and the axis 14 is adjusted to a fixed gap, the screw 19 is tightened. The two top rollers are adjusted to accurate positions.

Abstract (de)
Bei einem Belastungsträger für Streckwerke von Spinnmaschinen mit einem die Oberwalzen (11, 12, 13) tragenden Träger (10) und einem in der Betriebsstellung arretierbaren Belastungshebel (24) wird vorgesehen, daß der Belastungshebel derart geformt und/oder ausgespart ist, daß wenigstens die Schraube (19) der auf der Einlaufseite befindlichen Halterung (16) der Oberwalze (11) bei in Betriebsstellung befindlichem Belastungshebel für ein Werkzeug zugänglich ist.

IPC 1-7
D01H 5/44; **D01H 5/50**

IPC 8 full level
D01H 5/44 (2006.01); **D01H 5/46** (2006.01); **D01H 5/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D01H 5/44 (2013.01 - EP US); **D01H 5/505** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 3205539 A 19650914 - FRIEDRICH KUBLER, et al
• [A] DE 1124854 B 19620301 - SKF KUGELLAGERFABRIKEN GMBH
• [A] DE 1145969 B 19630321 - SKF KUGELLAGERFABRIKEN GMBH

Cited by
CN102534888A

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0370190 A1 19900530; **EP 0370190 B1 19930519**; DE 3837667 A1 19900510; DE 58904421 D1 19930624; JP H02127528 A 19900516; US 4969238 A 19901113

DOCDB simple family (application)
EP 89116915 A 19890913; DE 3837667 A 19881105; DE 58904421 T 19890913; JP 24490989 A 19890920; US 43278489 A 19891106