

Title (en)

Rail track centering apparatus for raising and lowering station in electric suspended track.

Title (de)

Vorrichtung zur Laufschienezentrierung für Hub- und Senkstationen bei Elektrohängebahnen.

Title (fr)

Dispositif de centrage de rail de roulement pour poste de levage et d'abaissement de voie suspendue électrifiée.

Publication

EP 0284928 A2 19881005 (DE)

Application

EP 88104385 A 19880318

Priority

DE 3711043 A 19870402

Abstract (en)

[origin: US4876965A] The present invention refers to a device for the centering of a movable rail section relative to a stationary rail section of an overhead trolley conveyor, notably a lifting station of a trolley conveyor. There is at least one centering body attached to the stationary or to the movable rail section. The centering body has a recess. At the movable rail section and at the stationary rail section, respectively, a centering piece is provided which can be moved into the recess. The centering piece can be rotated within the recess about an axis which extends in the direction of the rail so that it comes into engagement with at least one of the walls of the recess.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Zentrierung eines bewegbaren Laufschienenabschnitts relativ zu einem stationären Laufschienenabschnitt einer Hängebahn, insbesondere in einer Hub- und Senkstation, mit mindestens einem am stationären oder bewegbaren Laufschienenabschnitt befestigten Zentrierklotz mit einer Ausnehmung und einem am bewegbaren bzw. stationären Laufschienenabschnitt gelagerten und in die Ausnehmung bewegbaren Zentrierstück, dadurch gekennzeichnet, daß das Zentrierstück (10) innerhalb der Ausnehmung um eine in Laufschienenrichtung verlaufende Achse drehbar ist und dadurch in Anlage an mindestens einer Wand der Ausnehmung bringbar ist.

IPC 1-7

E01B 25/24

IPC 8 full level

B61B 10/02 (2006.01); **B66C 7/08** (2006.01); **E01B 25/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E01B 25/24 (2013.01 - EP US)

Cited by

GB2331969A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0284928 A2 19881005; **EP 0284928 A3 19891220**; **EP 0284928 B1 19930407**; AT E87988 T1 19930415; DD 281212 A5 19900801; DE 3711043 A1 19881013; DE 3711043 C2 19980409; DE 3879993 D1 19930513; ES 2058160 T3 19941101; JP S63265760 A 19881102; US 4876965 A 19891031

DOCDB simple family (application)

EP 88104385 A 19880318; AT 88104385 T 19880318; DD 31428688 A 19880331; DE 3711043 A 19870402; DE 3879993 T 19880318; ES 88104385 T 19880318; JP 7173588 A 19880325; US 17510288 A 19880330