

Title (en)

Loading apparatus for a film roll unwinding station.

Title (de)

Ladevorrichtung für ein Folienrollendrehlager.

Title (fr)

Dispositif pour le chargement des bobines de film à un poste de déroulement.

Publication

EP 0401413 A1 19901212 (DE)

Application

EP 89110447 A 19890609

Priority

EP 89110447 A 19890609

Abstract (en)

The loading apparatus for a film reel pivot bearing having two bearing points, one of which is arranged above the other, is characterised in that a pair of loading arms (4) are pivotably mounted on the lower reel pivot bearing (2), the length of which arms is at least equal to the distance between the two reel pivot bearings (2, 3), the free end of each loading arm (4) bears a locking pawl (5) and one or two hydraulically pivotable intermediate levers (6) are provided, the free ends of which are connected in an articulated and displaceable manner to the loading arm(s) (4). Both pivot bearings can be loaded using this loading apparatus belonging to the film reel pivot bearing.

Abstract (de)

Die Ladevorrichtung für ein Folienrollendrehlager mit zwei Lagerstellen, von denen die eine oberhalb der anderen angeordnet ist, ist dadurch gekennzeichnet, daß am unteren Rollendrehlager (2) ein Paar Ladearme (4) schwenkbar gelagert ist, deren Länge wenigstens gleich dem Abstand der beiden Rollendrehlager (2,3) ist, das freie Ende jedes Ladearms (4) eine Sperrklinke (5) trägt und ein oder zwei hydraulisch schwenkbare Zwischenhebel (6) vorgesehen sind, deren freie Enden mit dem bzw. den Ladearm(en) (4) gelenkig und verschiebbar verbunden sind. Mit dieser zum Folienrollendrehlager gehörigen Ladevorrichtung können beide Drehlager beladen werden.

IPC 1-7

B65H 19/12

IPC 8 full level

B65H 19/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 19/126 (2013.01); **B65H 2301/4173** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0010901 A1 19800514 - TERRY MELVIN D
- [A] GB 2162157 A 19860129 - WAERTSILAE OY AB
- [A] DE 8515065 U1 19850725

Cited by

EP1902988A3; DE10202463A1; DE10202463B4

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0401413 A1 19901212

DOCDB simple family (application)

EP 89110447 A 19890609