

Title (en)

Sealing device for a rod adjuster of a rail vehicle

Title (de)

Dichtungseinrichtung für Gestängesteller von Schienenfahrzeugen

Title (fr)

Dispositif d'étanchéité pour un ajusteur de tringle de véhicules ferroviaires

Publication

EP 0729873 A2 19960904 (DE)

Application

EP 95119536 A 19951212

Priority

DE 19507527 A 19950303

Abstract (en)

The equipment seals a tube (3) against a rod (2) which can slide inside it, and which is also able to rotate relative to it. A sleeve (4) with a diameter which is greater than that of the tube, is arranged in the region of one of its ends. A sliding drip ring (8) with an annular seal (9) is arranged on the rod so that the sleeve and the ring form a double-sided water drainage system, and may have axial drip edges (12,13) which are cantilevered outwards. Each end region of the sleeve may have holes (10,11).

Abstract (de)

Eine Dichtungseinrichtung für Gestängesteller, insbesondere von Schienenfahrzeugen, dient zur Abdichtung eines Rohres (3) gegen eine im Rohr (3) verschieblich geführte Stange (2), wobei Rohr (3) und Stange (2) relativ zueinander insbesondere verdrehbar sind. In einer im Endbereich des Rohres (3) angeordneten Hülse (4), die einen größeren Durchmesser als das Rohr (3) aufweist, ist ein Abtropfring (8) mit Dichtring (9) verschieblich auf der Stange (3) geführt. <IMAGE>

IPC 1-7

B61H 15/00

IPC 8 full level

B61H 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61H 15/00 (2013.01)

Cited by

CN106573631A; AU2014402842B2; EP0844161A3; KR19980042707A; WO2016022092A1; US9272718B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0729873 A2 19960904; EP 0729873 A3 19961120; EP 0729873 B1 19990922; DE 19507527 A1 19960905; DE 19507527 C2 19961219; DE 59506895 D1 19991028

DOCDB simple family (application)

EP 95119536 A 19951212; DE 19507527 A 19950303; DE 59506895 T 19951212