

Title (en)
Setting arrangement

Title (de)
Stelleinrichtung

Title (fr)
Appareillage de positionnement

Publication
EP 0824082 A1 19980218 (DE)

Application
EP 97113464 A 19970805

Priority
DE 19631174 A 19960805

Abstract (en)
A thrust bar leads to the track section from the piston-cylinder arrangement (12,13). The positioning device incorporates a double-acting cylinder with a piston connecting rod, along which the cylinder indirectly or directly connected to the connecting component (32) is displaceable and in its end position can be secured. The piston connecting rod is securable by at least one radially displaceable component in the cylinder, which via a first auxiliary piston can be brought into engagement with the connecting rod. The cylinder in its end area has an outer side recess for a securing component.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Stelleinrichtung (10) für zumindest einen zu verstellenden Gleisabschnitt umfassend eine mit Arbeitsfluid beaufschlagbare Zylinder-Kolbenanordnung (12, 13) mit von dieser ausgehendem und zu dem Gleisabschnitt führenden Verbindungselement (32) wie Schieberstange. Um mit konstruktiv einfachen Mitteln ein sicheres Verstellen des Gleisabschnitts zu ermöglichen, wird vorgeschlagen, dass die Stelleinrichtung (10) einen doppelwirkenden Zylinder (12) mit ortsfest angeordneter Kolbenstange (13) umfasst, entlang der der Zylinder verschiebbar ist, von dem seinerseits das Verbindungselement (32) ausgeht. <IMAGE>

IPC 1-7
B61L 5/10; **B61L 5/04**

IPC 8 full level
B61L 5/04 (2006.01); **B61L 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B61L 5/04 (2013.01); **B61L 5/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0601992 A1 19940615 - ALCATEL AUSTRIA AG [AT]
- [A] DE 2744969 A1 19790412 - FABEG GMBH
- [DA] DE 2557574 A1 19770630 - FABEG GMBH
- [A] EP 0592755 A1 19940420 - ALCATEL AUSTRIA AG [AT]
- [A] WO 9206244 A1 19920416 - HSST KK [JP]
- [A] WO 9600160 A1 19960104 - VAE AG [AT], et al
- [DA] DE 3916696 A1 19891207 - BARMAG BARMER MASCHF [DE]

Cited by
US8684318B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE ES FR GB IT LU SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0824082 A1 19980218; **EP 0824082 B1 20021002**; AT E225269 T1 20021015; DE 19631174 A1 19980212; DE 59708361 D1 20021107; ES 2187705 T3 20030616

DOCDB simple family (application)
EP 97113464 A 19970805; AT 97113464 T 19970805; DE 19631174 A 19960805; DE 59708361 T 19970805; ES 97113464 T 19970805