

Title (en)

HOLDING DEVICE FOR PISTON POSITION SENSOR WITH CLAMPING DEVICE.

Title (de)

BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR KOLBENSTELLUNGSGEBER MIT KLEMMVORRICHTUNG.

Title (fr)

DISPOSITIF DE FIXATION POUR DETECTEUR DE POSITION DE PISTON AVEC DISPOSITIF DE SERRAGE.

Publication

EP 0535085 A1 19930407 (EN)

Application

EP 91911689 A 19910529

Priority

- SE 9100377 W 19910529
- SE 9002201 A 19900620

Abstract (en)

[origin: WO9119907A1] Holding device for a piston position sensor (12) being displaceably mounted on the outside of a fluid pressure cylinder. The holding device (5) comprises on the one hand a U-shaped yoke (6), being displaceable along at least one guide which is formed integrally with the cylinder tube (19) and, on the other hand, a holding element (10) being lockable within the yoke (6) and being provided with a protruding holding pin (10b), onto which a piston position sensor (12) is clampable.

Abstract (fr)

Dispositif de fixation pour un détecteur de position de piston (12), monté de manière à pouvoir être déplacé sur la surface externe d'un cylindre de pression de fluide. Le dispositif de fixation (5) comprend d'une part un collier en U (6) pouvant être déplacé le long d'au moins un élément de guidage solidaire au tube de cylindre (19), et, d'autre part, un élément de fixation (10) pouvant être bloqué à l'intérieur du collier (6) et pourvu d'une cheville de fixation (10b) faisant saillie, sur laquelle le détecteur de position de piston (12) peut se fixer.

IPC 1-7

F15B 15/20

IPC 8 full level

F15B 15/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

F15B 15/2892 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9119907A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

WO 9119907 A1 19911226; DE 69111812 D1 19950907; DE 69111812 T2 19951130; EP 0535085 A1 19930407; EP 0535085 B1 19950802; SE 465684 B 19911014; SE 9002201 D0 19900620; SE 9002201 L 19911014

DOCDB simple family (application)

SE 9100377 W 19910529; DE 69111812 T 19910529; EP 91911689 A 19910529; SE 9002201 A 19900620