

Title (en)

AN ELECTRONIC WEIGHING DEVICE FOR PALLET-LIFTING APPARATUS.

Title (de)

EINE ELEKTRONISCHE WÄGEVORRICHTUNG FÜR HUBLADER.

Title (fr)

DISPOSITIF DE PESAGE ELECTRONIQUE POUR APPAREIL DE LEVAGE A PALETTE.

Publication

**EP 0066578 A1 19821215 (EN)**

Application

**EP 81903213 A 19811208**

Priority

SE 8008841 A 19801216

Abstract (en)

[origin: WO8202024A1] Electronic weighing device for a pallet-lifting apparatus having a substantially vertically arranged lifting piston-cylinder device (7). The weighing device includes a force-sensing means (8) with a force transducer arranged to absorb the force created when the lifting apparatus is loaded. Coupled to the force transducer is an electronic weight indicator and a limit switch arranged to close the current circuit to the weight indicator at a given level of the lifting forks (1, 2) of the pallet-lifting apparatus. The force-sensing means (8) with force transducer is mounted on the lifting cylinder (7) of the pallet-lifting apparatus.

Abstract (fr)

Dispositif de pesage electronique pour un appareil de levage a palette ayant un dispositif de levage a piston-cylindre dispose verticalement (7). Le dispositif de pesage comprend un moyen de detection de force (8) avec un transducteur de force prevu pour absorber la force creee lorsque l'appareil de levage est charge. A ce transducteur de force sont couples un indicateur electronique de poids et un commutateur de fin de course prevus pour fermer le circuit de courant vers l'indicateur de poids a un niveau donne des fourches de levage (1, 2) de l'appareil de levage a palette. Le moyen de detection de force (8) avec le transducteur de force est monte sur le cylindre de levage (7) de l'appareil de levage a palette.

IPC 1-7

**B60P 5/00**

IPC 8 full level

**B60P 5/00** (2006.01); **G01G 19/08** (2006.01); **G01G 19/10** (2006.01); **G01G 19/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G01G 19/083** (2013.01); **B62B 2203/50** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8202024 A1 19820624**; EP 0066578 A1 19821215; JP S57502136 A 19821202

DOCDB simple family (application)

**SE 8100363 W 19811208**; EP 81903213 A 19811208; JP 50013182 A 19811208