

Title (en)
Industrial truck with a control device

Title (de)
Flurförderzeug mit einer Steuervorrichtung

Title (fr)
Chariot de manutention avec un dispositif de contrôle

Publication
EP 1371602 A2 20031217 (DE)

Application
EP 03012621 A 20030603

Priority
DE 10226598 A 20020614

Abstract (en)
The controller (6) is connected to a load sensor (5). This produces a signal representing the weight on the load carrier (3). The controller prevents upward movement of the carrier, should the loading exceed a given limit.

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist ein Flurförderzeug mit einem Lastaufnahmemittel (3) und einer Steuervorrichtung (6) zum Steuern einer Hubbewegung des Lastaufnahmemittels (3). Die Steuervorrichtung (6) ist mit mindestens einem von einer Bedienperson betätigbaren Bedienelement für die Hubbewegung verbunden. Erfindungsgemäß ist die Steuervorrichtung (6) mit einem Lastsensor (5) verbunden, der ein von dem Gewicht einer auf dem Lastaufnahmemittel (3) befindlichen Last abhängiges Signal erzeugt. Die Steuervorrichtung (6) ist derart ausgeführt, dass eine Aufwärtsbewegung des Lastaufnahmemittels (3) verhindert wird, wenn das Gewicht einer auf dem Lastaufnahmemittel (3) befindlichen Last ein Grenzgewicht überschreitet. <IMAGE>

IPC 1-7
B66F 17/00

IPC 8 full level
B66F 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B66F 17/003 (2013.01 - EP US)

Cited by
CN108892071A; CN102756996A; US9932213B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1371602 A2 20031217; EP 1371602 A3 20051130; DE 10226598 A1 20031224; US 2004031649 A1 20040219

DOCDB simple family (application)
EP 03012621 A 20030603; DE 10226598 A 20020614; US 45937203 A 20030611