

Title (en)
Tiller head for an industrial truck

Title (de)
Deichselkopf für ein Flurförderzeug

Title (fr)
Tête de timon pour un chariot de manutention

Publication
EP 2075216 A1 20090701 (DE)

Application
EP 08019512 A 20081107

Priority
DE 102007063223 A 20071231

Abstract (en)
The head has a switching element (11) arranged at a front side (10) of the head, where the front side lies opposite to a tiller. The switching element comprises two lines of action (16, 17) for lifting and lowering a load carrying equipment, where the lines of action lie in a plane of a handle (7). The switching element comprises two lines of action (14, 15) for forward and rearward driving, respectively, where the lines of action (14, 15) lie in a line perpendicular to the plane of the handle. The switching element comprises a recess (13) to an upper side of the head.

Abstract (de)
Ein Deichselkopf für ein Flurförderzeug mit Schaltelementen zur Steuerung einer vertikalen Bewegung eines Lastaufnahmemittels und zur Steuerung eines Antriebsmotors des Flurförderzeugs zur Vorwärts- und/oder Rückwärtsfahrt weist ein Schaltelement (11) mit zumindest vier Betätigungsfeldern (14,15,16,17) an einer zu einer Deichsel (2) gegenüberliegenden Stirnseite (10) des Deichselkopfs auf, wobei ein Schaltelement (11) im Wesentlichen eine Kreisfläche in der Aufsicht einnimmt, die einen so kleinen Durchmesser aufweist, dass nur mit einer Fingerbewegung alle Betätigungsfelder (14,15,16,17) erreichbar sind.

IPC 8 full level
B66F 9/20 (2006.01); **B66F 9/075** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66F 9/07568 (2013.01); **B66F 9/20** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0812799 A1 19971217 - STILL WAGNER GMBH & CO KG [DE]
• DE 4444772 A1 19960620 - LINDE AG [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 4444772 A1 19960620 - LINDE AG [DE]
• [X] EP 1205429 A1 20020515 - STILL WAGNER GMBH & CO KG [DE]
• [A] EP 1016578 A1 20000705 - BT IND AB [SE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2075216 A1 20090701; **EP 2075216 B1 20110302**; AT E500190 T1 20110315; DE 102007063223 A1 20090702;
DE 502008002723 D1 20110414

DOCDB simple family (application)
EP 08019512 A 20081107; AT 08019512 T 20081107; DE 102007063223 A 20071231; DE 502008002723 T 20081107