

Title (en)

Counterbalance fork-lift truck and counterbalance fork-lift truck fleet

Title (de)

Gegengewichtsgabelstapler und Gegengewichtsgabelstaplerflotte

Title (fr)

Empileuse à fourche à contrepoids et flotte d'empileuses à fourche à contrepoids

Publication

EP 2030940 A1 20090304 (DE)

Application

EP 08013697 A 20080730

Priority

DE 102007040377 A 20070827

Abstract (en)

The truck (1a) has an internal combustion engine i.e. diesel engine, arranged in an aggregate chamber, and a diesel tank. The diesel tank is arranged on the outer side of a counterweight (3). A mounting flange (7) is provided in the counterweight for attaching the diesel tank to the upper side of the counterweight. A mounting hole (6) is formed in the mounting flange. The diesel tank is detachably attached to a holding device (8) attached to the mounting flange.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Gegengewichtsgabelstapler (1) mit einem in einem Aggregaterraum angeordneten, als Dieselmotor ausgebildeten Verbrennungsmotor und einem Dieseltank (4). Erfindungsgemäß ist der Dieseltank (4) an einer Außenseite des Gegengewichts (3) angeordnet ist. Zweckmäßigerweise ist der Dieseltank (4) an der Oberseite des Gegengewichts (3) befestigt. Der Gegengewichtsgabelstapler (1) kann Bestandteil einer Gegengewichtsgabelstaplerflotte sein, die weiterhin mindestens einen Gegengewichtsgabelstapler mit einem als Treibgasmotor ausgebildeten Verbrennungsmotor umfasst.

IPC 8 full level

B66F 9/075 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66F 9/07518 (2013.01); **B66F 9/07554** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10013079 A1 20010920 - STILL GMBH [DE]

Citation (search report)

- [AD] DE 10013079 A1 20010920 - STILL GMBH [DE]
- [A] WO 2006009532 A1 20060126 - STONE CONSTRUCTION EQUIPMENT [US], et al
- [A] US 5330031 A 19940719 - HILL TOM W [US], et al
- [A] US 4520903 A 19850604 - ARNOLD WILLIAM [CA], et al
- [A] FR 2364698 A1 19780414 - ETUDES RECH AVANCEES [FR]

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 2030940 A1 20090304; **EP 2030940 B1 20110126**; AT E496861 T1 20110215; DE 102007040377 A1 20090305; DE 502008002448 D1 20110310

DOCDB simple family (application)

EP 08013697 A 20080730; AT 08013697 T 20080730; DE 102007040377 A 20070827; DE 502008002448 T 20080730