

Title (en)
Industrial truck

Title (de)
Flurförderzeug

Title (fr)
Chariot de manutention

Publication
EP 2910515 A1 20150826 (DE)

Application
EP 15153739 A 20150204

Priority
DE 102014102122 A 20140219

Abstract (de)
Flurförderzeug (1), insbesondere Gegengewichtsgabelstapler, mit einer Arbeitshydraulik (15), die zumindest einen hydraulischen Verbraucher (17-20) umfasst, der mittels eines Steuerwegeventils (21-24) betätigbar ist, und mit einem Batteriefach (6) zur Aufnahme einer Energieversorgungseinheit (7), insbesondere eines Batterieblocks, wobei die Energieversorgungseinheit (7) mittels einer hydraulischen Stellvorrichtung (10) zwischen einer Betriebsposition, in welcher sich die Energieversorgungseinheit (7) in dem Batteriefach (6) befindet, und einer Wechselposition, in welcher sich die Energieversorgungseinheit (7) teilweise oder vollständig außerhalb des Batteriefachs (6) befindet, bewegbar ist, wobei die hydraulische Stellvorrichtung (10) zur Versorgung mit Druckmittel an das den hydraulischen Verbraucher (17-20) der Arbeitshydraulik (15) betätigende Steuerwegeventil (21-24) anschließbar ist. Die hydraulische Stellvorrichtung (10) ist mittels einer proportionalen Stromregelventileinrichtung (45) an das den hydraulischen Verbraucher (17-20) der Arbeitshydraulik (15) betätigende Steuerwegeventil (21-24) angeschlossen.

IPC 8 full level
B66F 9/075 (2006.01); **B66F 9/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66F 9/0754 (2013.01); **B66F 9/22** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1925512 B1 20100721 - STILL GMBH [DE]
• DE 10347065 A1 20050512 - LINDE AG [DE]

Citation (search report)
• [A] DE 102012104586 A1 20131205 - LINDE MATERIAL HANDLING GMBH [DE]
• [AD] DE 10347065 A1 20050512 - LINDE AG [DE]
• [AD] EP 1925512 B1 20100721 - STILL GMBH [DE]

Cited by
EP3677540A1

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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2910515 A1 20150826; EP 2910515 B1 20160727; DE 102014102122 A1 20150820

DOCDB simple family (application)
EP 15153739 A 20150204; DE 102014102122 A 20140219