

Title (en)  
Industrial truck with safety device

Title (de)  
Flurförderzeug mit Sicherheitsvorrichtung

Title (fr)  
Chariot de manutention avec dispositif de sécurité

Publication  
**EP 2540657 A1 20130102 (DE)**

Application  
**EP 12169065 A 20120523**

Priority  
DE 102011105953 A 20110629

Abstract (en)  
The industrial truck (2) has a switching element (3) that is arranged at back of driver seat (9) for operating functions of truck. The switching element is located in gripping section of person. The driver seat is provided on the hood (20). The switching element is operated at limited range of speeds for reverse drive of truck. A pressure switch (16) is pressed to produce switching signal. The overhead guard (12) is provided with rear spar (14). The switching element is provided on rear spar. An alarm is located to produce sound during driving vehicle in reverse direction.

Abstract (de)  
Bei einem Flurförderzeug, insbesondere einem Gegengewichtsgabelstapler (2), mit einem hinter einem Fahrerplatz (9) angeordneten Schaltelement (3) zur Bedienung von Funktionen des Flurförderzeugs (1), wobei das Schaltelement (3) sich in einem Griffbereich einer sich auf dem Fahrerplatz (9) befindlichen Person mit seitlich gedrehtem Oberkörper befindet, steht bei betätigtem Schaltelement (3) der gesamte Geschwindigkeitsbereich für Rückwärtsfahrt und bei nicht betätigtem Schaltelement (3) ein eingeschränkter Geschwindigkeitsbereich für Rückwärtsfahrt zur Verfügung.

IPC 8 full level  
**B66F 9/075** (2006.01); **B66F 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66F 9/07545** (2013.01); **B66F 9/0759** (2013.01); **B66F 17/003** (2013.01)

Citation (applicant)  
JP 2002316795 A 20021031 - KOMATSU FORKLIFT

Citation (search report)  
• [AD] JP 2002316795 A 20021031 - KOMATSU FORKLIFT  
• [A] DE 19650338 A1 19970925 - LINDE AG [DE]  
• [A] DE 3042956 A1 19820701 - BENDEL FRIEDRICH [DE]  
• [A] EP 0785168 A2 19970723 - JLG IND INC [US]

Cited by  
CN106219446A

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 2540657 A1 20130102; EP 2540657 B1 20130918; DE 102011105953 A1 20130103**

DOCDB simple family (application)  
**EP 12169065 A 20120523; DE 102011105953 A 20110629**