

Title (en)  
Actuation element for an industrial truck

Title (de)  
Betätigungslement für ein Flurförderzeug

Title (fr)  
Elément d'actionnement pour un chariot de manutention

Publication  
**EP 2508463 A1 20121010 (DE)**

Application  
**EP 12000923 A 20120214**

Priority  
DE 102011016635 A 20110409

Abstract (en)  
The actuation element generates different actuating signals (S) for different vehicle functions depending on degree of actuation. Successive actuating signals for beginning actuation of different vehicle functions are generated depending on change rate of the actuating signals. The successive actuating signals serve for the vehicle functions when the change rate for the actuating signals is greater than predetermined minimum rate. An initial hoist, main hoist function and main lowering function are utilized as vehicle functions.

Abstract (de)  
Betätigungslement für ein Flurförderzeug, das abhängig vom Grad seiner Betätigung unterschiedliche Stellsignale für eine Fahrzeugfunktion erzeugen kann, wobei abhängig von einer Änderungsgeschwindigkeit eines Stellsignals zu Beginn seiner Betätigung nachfolgend Stellsignale für unterschiedliche Fahrzeugfunktionen generiert werden.

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

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

Citation (applicant)  
• EP 1016579 A1 20000705 - BT IND AB [SE]  
• EP 1398251 B1 20060906 - BT IND AB [SE]

Citation (search report)  
• [XI] DE 102006061069 A1 20080626 - STILL SAS [FR]  
• [A] US 2007137904 A1 20070621 - ROSE TIMOTHY L [US], et al

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 2508463 A1 20121010; EP 2508463 B1 20140924; DE 102011016635 A1 20121011**

DOCDB simple family (application)  
**EP 12000923 A 20120214; DE 102011016635 A 20110409**