

Title (en)  
Industrial truck, in particular fork-lift truck with frontal seat

Title (de)  
Flurförderzeug, insbesondere Frontsitzgabelstapler

Title (fr)  
Chariot de manutention, en particulier élévateur à fourche à siège frontale

Publication  
**EP 0960850 A2 19991201 (DE)**

Application  
**EP 99105644 A 19990319**

Priority  
DE 19823221 A 19980525

Abstract (en)  
An adjustable driving position for a fork lift truck enables the operator to assume comfortable driving positions for travelling in either direction. The seat (12) pivots about a vertical axis which is offset from the middle of the seat but is still inside the seat contour. The pedals and the steering column are adjustable along set arcs so that in any angular setting the distance to the controls remains constant. The adjustment can be manual or via servo drives and enables the operator to select the most comfortable positions.

Abstract (de)  
Flurförderzeug, insbesondere Frontsitzgabelstapler, mit einem um eine zumindest annähernd vertikale Drehachse schwenkbaren Fahrersitz (10), einer Anordnung von mindestens zwei Pedalen (56,58) zur Vorgabe der Fahrgeschwindigkeit bzw. zur Betätigung einer Bremsanlage und einem Lenkrad (80), dessen Welle (82) in einem am Aufbau des Fahrzeugs angebrachten Lager (84) drehbar gelagert ist, gekennzeichnet durch die folgenden Merkmale: der Fahrersitz (10) ist um eine außermittige, innerhalb der Sitzkontur verlaufenden Drehachse (28) schwenkbar gelagert, die Pedalanordnung (54) ist entlang einer bogenförmigen Kurve verfahrbar und das Lager (84) für die Lenkwelle (82) ist entlang einer bogenförmigen Kurve verfahrbar, wobei die Kurven derart angeordnet sind, daß die verfahrbaren Einheiten innerhalb eines begrenzten Winkelbereichs jeweils annähernd zueinander ausrichtbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B66F 9/075**

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

CPC (source: EP)  
**B66F 9/0759** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 19650338 A1 19970925 - LINDE AG [DE]  
• DE 2923095 A1 19801218 - HOEBINK HEINRICH  
• DE 19512284 A1 19961010 - GRAMMER AG [DE]

Cited by  
FR2840871A1; EP1491431A1; FR2848544A1; US7234561B2

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0960850 A2 19991201; EP 0960850 A3 20021009; EP 0960850 B1 20040428**; DE 19823221 A1 19991209; DE 19823221 B4 20040826;  
DE 59909290 D1 20040603

DOCDB simple family (application)  
**EP 99105644 A 19990319**; DE 19823221 A 19980525; DE 59909290 T 19990319