

Title (en)  
Industrial truck

Title (de)  
Flurförderzeug

Title (fr)  
Chariot de manutention

Publication  
**EP 1932799 A1 20080618 (DE)**

Application  
**EP 07023312 A 20071201**

Priority  
DE 102006059586 A 20061216

Abstract (en)  
Industrial truck comprises a support arm (24) fixed to the rear end of wheel arms (18) and extending perpendicular to the wheel arms. The support arm fits and slides in a bearing opening (32) of a frame or loading part (16). Adjusting devices on the frame or loaded part are detachably fixed to the support arm. Preferred Features: The support arm rotates in the bearing opening. The support arm has a rectangular or polygonal cross-section.

Abstract (de)  
Flurförderzeug mit einem einen Rahmen aufweisenden Antriebsteil (12), einem Lastteil, das am Rahmen des Antriebsteils angebracht ist und an dem gegebenenfalls ein von einer Hubvorrichtung betätigbares Lastaufnahmemittel in der Höhe geführt ist, ferner mit parallel beabstandeten Radarmen (18), die mit ihren hinteren Enden an dem Rahmen oder dem Lastteil angebracht sind und im freien vorderen Endbereich mindestens jeweils ein Lastrad (20) lagern und mit Mitteln zur Veränderung des Abstands der Radarme (Radarmweite), wobei an dem hinteren Ende der Radarme ein Lagerarm befestigt ist, der sich annähernd senkrecht zum Radarm (18) erstreckt und passend und verschiebbar in mindestens einer Lageröffnung (32) des Rahmens oder des Lastteils (16) aufgenommen ist und am Rahmen oder Lastteil Feststellmittel vorgesehen sind, mit welchen die axiale und Drehlage der Lagerarme (24) lösbar fixierbar ist.

IPC 8 full level  
**B66F 9/075** (2006.01); **B66F 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B66F 9/06** (2013.01 - EP US); **B66F 9/07518** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
US 4460064 A 19840717 - LUTZ DAVID W [US], et al

Citation (search report)  
• [A] US 4460064 A 19840717 - LUTZ DAVID W [US], et al  
• [A] DE 19615592 A1 19971023 - LINDE AG [DE]  
• [A] US 6343907 B1 20020205 - SCHALMATH HEINZ [DE]  
• [A] GB 2276607 A 19941005 - JUNGHEINRICH AG [DE]

Cited by  
CN112141956A; CN115057186A; EP2251298A1; US8757326B2

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT SE

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1932799 A1 20080618**; **EP 1932799 B1 20110316**; DE 102006059586 A1 20080619; DE 502007006720 D1 20110428; ES 2363724 T3 20110812; US 2008142307 A1 20080619; US 8668053 B2 20140311

DOCDB simple family (application)  
**EP 07023312 A 20071201**; DE 102006059586 A 20061216; DE 502007006720 T 20071201; ES 07023312 T 20071201; US 95524507 A 20071212