

Title (en)  
Load pick-up means

Title (de)  
Lastaufnahmemittel

Title (fr)  
Moyen de prise de charge

Publication  
**EP 1584600 A1 20051012 (DE)**

Application  
**EP 05007143 A 20050401**

Priority  
DE 102004017290 A 20040405

Abstract (en)  
u Load-receiving device for a material-handling vehicle, especially a fork (1) for an industrial truck, comprises at least one prong having a fork spine (2) and a fork leaf (3) that can be adjusted in length. The fork leaf consists of a fork leaf body (4) and a fork leaf tip (5) removably connected to regions of the fork leaf body so that it can be replaced with fork leaf tips of different lengths. u Preferred Features: The fork leaf body has an adapter (6) at its free end for connecting the fork leaf tip to the fork leaf body.

Abstract (de)  
Ein Lastaufnahmemittel für Förderzeuge, insbesondere eine Gabel (1) für Flurförderzeuge mit mindestens einer Zinke, die einen Gabelrücken (2) und ein Gabelblatt (3) aufweist, welches in seiner Länge variierbar ist, soll so ausgebildet werden, dass die Gabelzinke eine sehr geringe Dicke aufweist und dennoch an die geforderten Längen im Betrieb anpassbar ist. Dazu wird vorgeschlagen, dass das Gabelblatt (3) aus einem Gabelblattrumpf (4) und einer Gabelblattspitze (5) besteht, dass die Gabelblattspitze (5) lösbar mit Bereichen des Gabelblattrumpfes (4) verbindbar ist und dass die Gabelblattspitze (5) durch Gabelblattspitzen (5) unterschiedlicher Länge austauschbar ist (Fig 1). <IMAGE>

IPC 1-7  
**B66F 9/12**

IPC 8 full level  
**B66F 9/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66F 9/12** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XY] GB 760808 A 19561107 - JOHN REGINALD SHARP, et al  
• [Y] DE 10216482 A1 20031106 - VETTER UMFORMTECHNIK GMBH [DE]  
• [AD] DE 10216076 C1 20031204 - VETTER UMFORMTECHNIK GMBH [DE]  
• [A] DE 4315891 C1 19940825 - FALKENROTH SOEHNE [DE]  
• [A] FR 1365172 A 19640626 - PALL LIFT SYSTEM AB

Cited by  
US9670648B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1584600 A1 20051012**; DE 102004017290 A1 20051027; DE 102004017290 B4 20060316

DOCDB simple family (application)  
**EP 05007143 A 20050401**; DE 102004017290 A 20040405