

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 499 988 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92102536.7**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **B66F 9/12, B66F 9/06**

(22) Anmeldetag: **14.02.92**

(30) Priorität: **21.02.91 DE 4105487**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**26.08.92 Patentblatt 92/35**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**FR NL**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **28.04.93 Patentblatt 93/17**

(71) Anmelder: **ACHAMMER-TRITTHART-PARTNER  
ARCHITEKTEN & INGENIEURE**

**Karl-Kapferer-Strasse 5  
A-6020 Innsbruck(AT)**

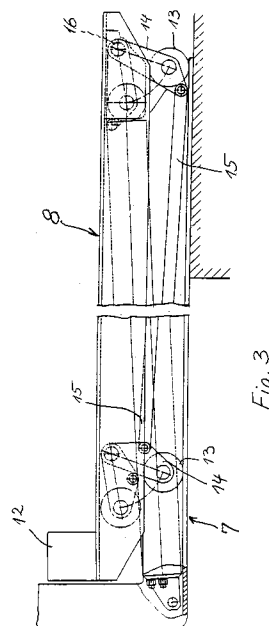
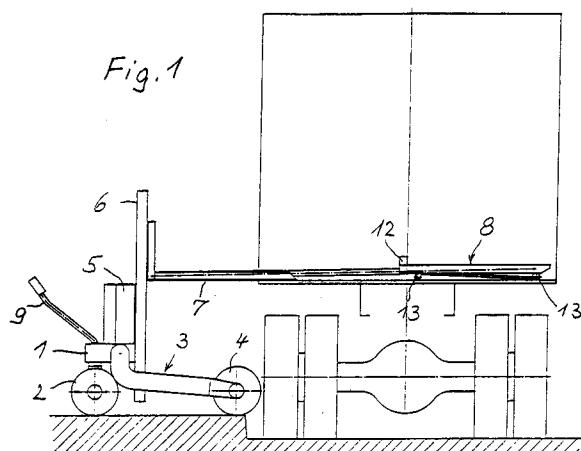
(72) Erfinder: **Achammer, Fred, Dipl.-Ing.**  
**Karl-Kapferer-Strasse 5  
A-6020 Innsbruck(AT)**  
Erfinder: **Klein, Franz Walter**  
**Vomperbach Pirchat 24  
A-6130 Schwaz(AT)**

(74) Vertreter: **Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing.**  
**Rosenheimer Strasse 52  
W-8000 München 80 (DE)**

(54) **Gabelstapler.**

(57) Gabelstapler (1) weist an seinem Hubmast (6) eine höhenverstellbare Traggabel (7) auf, die eine ausfahrbare Hubgabel (8) aufnimmt, welche mittels einer Antriebsvorrichtung (10) über die Traggabel (7) hinaus ausfahrbar ist und dabei auf Stützrollen (13) abgestützt ist, um auf dem Boden, auf dem die

aufzunehmenden Lasten gestapelt sind, verfahren werden zu können. Durch die Abstützung am vorderen und hinteren Ende der Hubgabel (8) mittels der Tragrollen (13) wird kein Kippmoment auf die Traggabel (7) und damit auf den Gabelstapler übertragen.



EP 0 499 988 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 2536

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	FR-A-2 180 984 (MILLER) * Seite 4, Zeile 38 - Seite 5, Zeile 31 * * Seite 5, Zeile 35 - Seite 6, Zeile 11 * * Seite 6, Zeile 26 - Zeile 33 * * Seite 7, Zeile 18 - Zeile 38 * * Seite 7, Zeile 40 - Seite 8, Zeile 11 * * Abbildungen 1-4 * ---	1-4	B66F9/12 B66F9/06
Y	EP-A-0 034 395 (SELECTIEBEDRIJF KOOI BEHEER B.V. ET AL.) * Seite 2, Zeile 27 - Seite 3, Zeile 4 * * Abbildungen * ---	1-4	
A	GB-A-1 246 525 (HUNSLET ( HOLDINGS ) LTD.) ---		
A	DE-A-3 316 419 (HILDEBRANDT ET AL.) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B66F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05 MAERZ 1993	Prüfer GUTHMULLER J.A.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			