

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 826 625 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.11.1998 Patentblatt 1998/46

(51) Int. Cl.⁶: **B66F 9/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.03.1998 Patentblatt 1998/10

(21) Anmeldenummer: **97114166.8**

(22) Anmeldetag: **16.08.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV RO SI

(30) Priorität: **24.08.1996 DE 19634216**

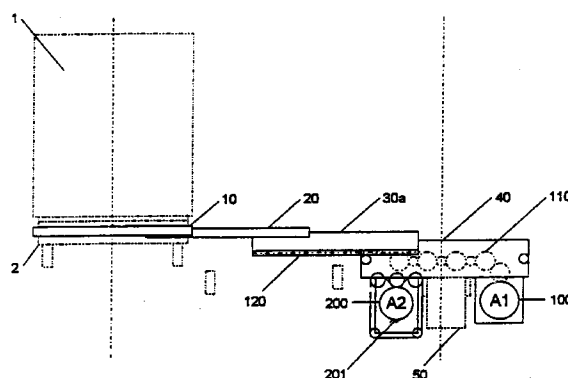
(71) Anmelder:
**Noell Stahl- und Maschinenbau GmbH
97080 Würzburg (DE)**

(72) Erfinder:
• **Simon, Andreas
97276 Margetshöchheim (DE)**
• **Heinrich, Günter
97273 Kürnach (DE)**
• **Gewald, Hendrik
97209 Veitshöchheim (DE)**

(74) Vertreter: **Lüdtke, Frank et al
Preussag AG
Patente und Lizenzen
Postfach 61 02 09
30602 Hannover (DE)**

(54) **Lastaufnahmemittel zur doppeltiefen Ein- beziehungsweise Auslagerung von palettierten Ladeeinheiten**

(57) Lastaufnahmemittel zur doppeltiefen Einbeziehungsweise Auslagerung von palettierten Ladeeinheiten (1), vorzugsweise in einen Hochregallager, bestehend aus einer Teleskopgabel mit einem oder mehreren Teleskoparmen, welche aus ausfahrbaren Tischen (10,20,30a,30b) und einem Untertisch (40) als Rahmen, beispielsweise zur Montage auf einem Hubwagen eines Regalbediengerätes, bestehen, dadurch gekennzeichnet, daß wahlweise alle Tische (10,20,30a,30b) oder nur die beiden oberen Tische (10,20) ausfahrbar sind, welches durch die Kopplung zweier Antriebe (100,200) erreicht wird, welche auf dem Untertisch (40) angeordnet sind, von denen der erste Antrieb (100) auf einen oder mehrere Tische (30a,30b) wirkt und der zweite Antrieb (200) über einen separaten Antriebsstrang (210,220,230) unabhängig vom ersten Antrieb (100) auf die oberen beiden Tische (10,20) wirkt.



EP 0 826 625 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 4166

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	FR 2 709 745 A (PRODUCTIQUE CIE GLE) 17.März 1995 * Seite 5, letzter Absatz - Seite 6, letzter Absatz; Abbildungen 1-4; Beispiele 1,2 *	1,2,4	B66F9/14
E	DE 196 23 022 A (AFB ANLAGEN UND FILTERBAU GMBH) 11.Dezember 1997 * das ganze Dokument *	1,2,4	
A	WO 94 04447 A (CLECO LTD ;JINKS DAVID M (GB)) 3.März 1994 * Seite 3, Absatz 2; Anspruch 1; Abbildungen 1-13 *	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B66F B65G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 18.August 1998	
		Prüfer Thomas, C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)