

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 510 528 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92106605.6**

(51) Int. Cl.⁵: **B66B 9/18**

(22) Anmeldetag: **16.04.92**

(30) Priorität: **23.04.91 DE 4113152**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.10.92 Patentblatt 92/44

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **13.01.93 Patentblatt 93/02**

(71) Anmelder: **Langer geb. Layher, Ruth**
Im Weinberg 13
W-7129 Güglingen(DE)

(72) Erfinder: **Langer geb. Layher, Ruth**
Im Weinberg 13
W-7129 Güglingen(DE)

(74) Vertreter: **Utermann, Gerd, Dipl.-Ing.**
Kilianstrasse 7 (Kilianspassage) Postfach
3525
W-7100 Heilbronn(DE)

(54) **Aufzug für Baumaterialien, Gerüstelemente und Gerüstmontagen.**

(57) Der Aufzug hat ein Basisgestell (51) mit einer vertikalen Säule (52), die in Abschnitte unterteilt ist und jeweils aus Abschnitten zusammengesetzt eine Zahnstange (112) aufweist. An der Säule (52) ist, durch Laufrollen geführt, ein auf- und abbewegbarer Wagen (53) vorgesehen, welcher geeignete Antriebs- und Sicherheitseinrichtungen aufweist, die durch die Öffnungen (121, 128) greifen. Dem Wagen (53) sind Lasthalter (55.1, 55.2) zugeordnet, die wahlweise einzeln oder gemeinsam mit dem Wagen (53) gekuppelt werden können. Entsprechende Hilfs- und Zentrier Einrichtungen sichern die einwandfrei Funktion zum Beladen des Lasthalters auf der einen Seite, während der Lasthalter auf der anderen Seite eine andere Höhenlage einnehmen oder bewegt werden kann.

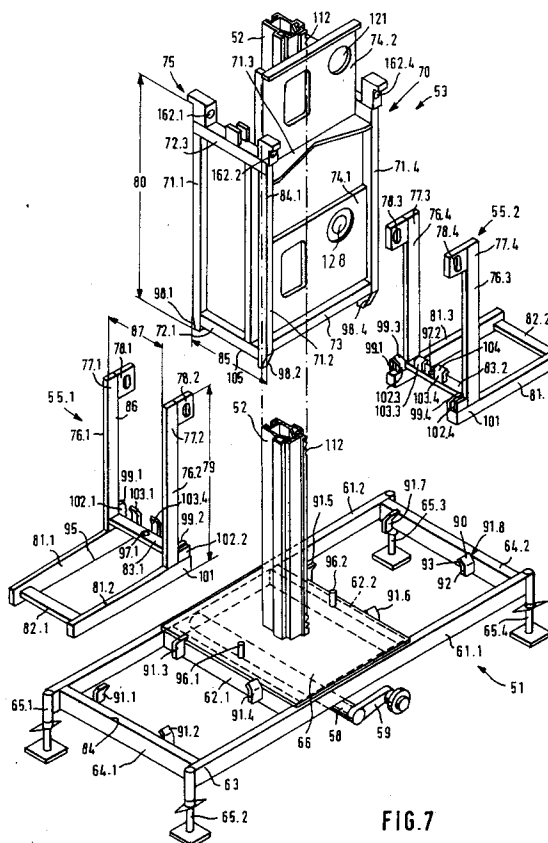


FIG. 7

EP 0 510 528 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92106605.6

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 92106605.6
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 7)
Y	<u>DE - A - 3 420 737</u> (VEB BAUMECHANISIERUNG DRESDEN) * Gesamt * --	1	B 66 B 9/18
Y	<u>EP - A - 0 376 167</u> (ZEPPENFELD) * Gesamt * --	1	
A	<u>DD - A - 244 274</u> (VEB (B) BAUINVEST DRESDEN) * Gesamt * --	1, 2	
A	<u>DE - A - 2 405 582</u> (KRUPP) * Fig. 1, 2; Seite 4, letzter Absatz - Seite 6, vorletzter Absatz * --	1	
A	<u>GB - A - 2 160 174</u> (STEINWEG) --		
A	<u>EP - A - 0 094 894</u> (PICHON) ----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 22-10-1992	Prüfer LEBZELTERN
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche 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			