



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 703 016 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.06.1996 Patentblatt 1996/24

(51) Int. Cl.⁶: B21B 31/04, B21B 31/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.03.1996 Patentblatt 1996/13

(21) Anmeldenummer: 95114356.9

(22) Anmeldetag: 13.09.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES FR GB IT SE

• Bahr, Hermann
D-57271 Hilchenbach (DE)
• Foermer, Egon
D-40667 Meerbusch (DE)
• Schulze, Berthold
D-57482 Wenden (DE)
• Svagr, Alexander
D-41844 Wegberg (DE)

(30) Priorität: 23.09.1994 DE 9415429 U

(71) Anmelder: SMS SCHLOEMANN-SIEMAG
AKTIENGESELLSCHAFT
D-40237 Düsseldorf (DE)

(72) Erfinder:
• Minnerop, Michael
D-40885 Ratingen (DE)
• Albedyhl, Manfred
D-40822 Mettmann (DE)
• Schmidt, Karl Otto
D-57271 Hilchenbach (DE)

(74) Vertreter: Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte
Hemmerich-Müller-Grosse-
Pollmeier-Valentin-Gihske
Hammerstrasse 2
57072 Siegen (DE)

(54) Mehrteiliges Walzgerüst

(57) Ein mehrteiliges Walzgerüst bestehend aus Ständern und Querhaltern, die durch Zuganker miteinander verbunden sind. Zur Bildung eines Universalgerüstes ist der Vertikalständer eines solchen Gerüstes aus einem Paar selbstständiger Seitenteile zusammengesetzt, die oben und unten durch Querträger (5, 6) über Zuganker (9) miteinander verbunden sind. Die Seitenteile weisen jeweils horizontale, seitliche Tragansätze (1d) mit Tragstücken (3) und in diesen vorgesehene Ausnehmungen (3a) auf. In diese Ausnehmungen sind jeweils selbstständige Querhäupter einsetzbar.

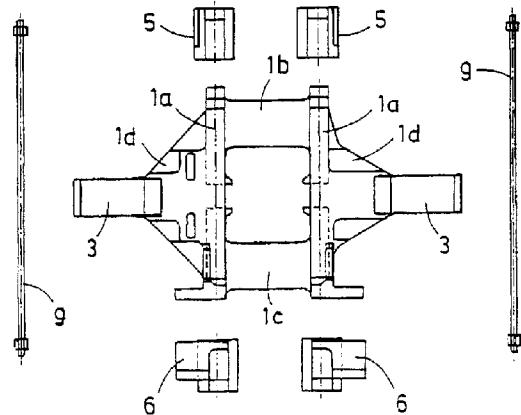


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieb Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE-A-27 03 252 (H+S HANDELSBÜRO HERRFELD UND SCHMIDHÄUSER) * Ansprüche 1,2,4; Abbildung 1 * ---	1	B21B31/04 B21B31/02
X	GB-A-2 103 976 (DAVY-LOEWY LIMITED) * Ansprüche 1-8; Abbildungen 1-3 * ---	1	
X	DE-A-25 06 449 (NIPPON KOKAN K.K.) * Seite 8, Spalte 1; Anspruch 1; Abbildungen 1,2 * ---	1	
A	DE-B-21 19 389 (COLLIN) * Anspruch 1; Abbildungen 1-10 * ---	1	
A	EP-A-0 298 318 (SCHLOEMANN-SIEMAG) * Ansprüche 1-4; Abbildungen 1,2 * ---	1	
A	EP-A-0 103 989 (DAVY MCKEE) * Anspruch 1; Abbildungen 1-8 * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)			
B21B F16M			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	9.April 1996	Schlaitz, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		