

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84109490.7

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: E 04 H 3/24

(22) Anmeldetag: 09.08.84

(30) Priorität: 09.08.83 DE 3328647

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
13.03.85 Patentblatt 85/11

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 07.01.87

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR IT LI NL SE

(71) Anmelder: Bayerische Bühnenbau GmbH  
Am Forst 17  
D-8480 Weiden/Opf.(DE)

(72) Erfinder: Bauer, Michael  
Am Forst 17  
D-8480 Weiden(DE)

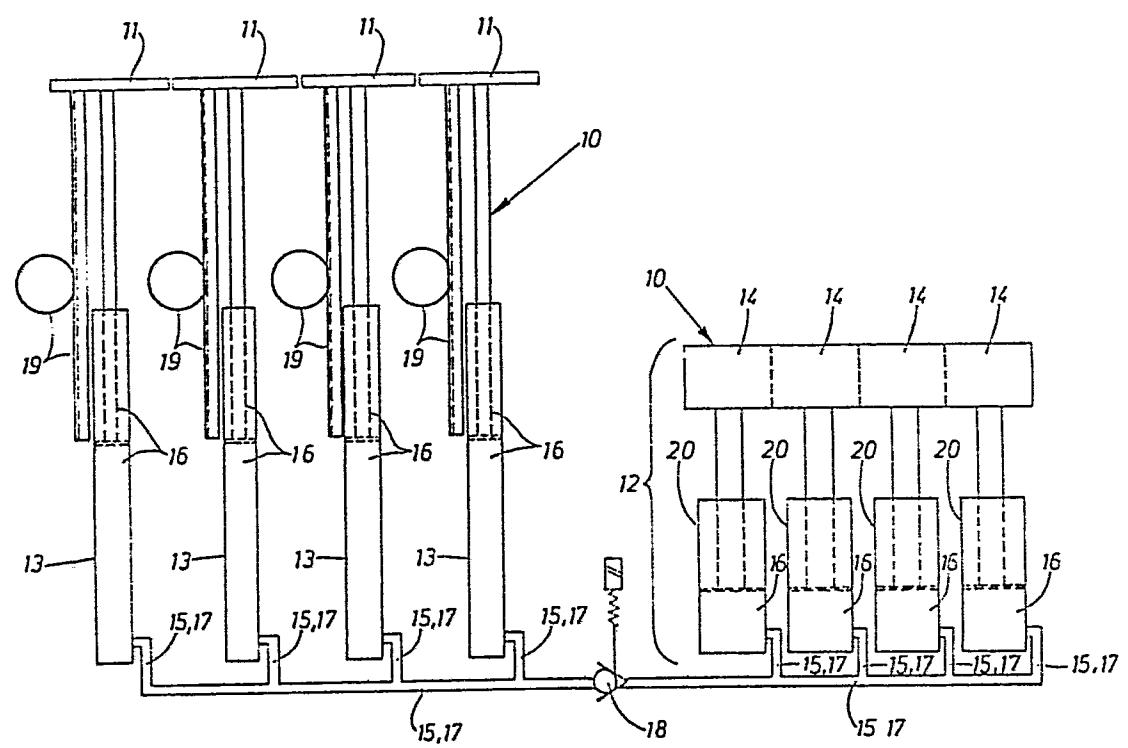
(74) Vertreter: Bolte, Erich, Dipl.-Ing.  
c/o Meissner & Bolte Patentanwälte Hollerallee 73  
D-2800 Bremen(DE)

(54) Bühnenanlage.

(57) Bühnenanlagen mit vertikal durch eine Hubeinrichtung  
hin und her bewegbarer Bühnenplattform bzw. einzelbeweg-  
baren Bühnenplattformteilen und dergleichen benötigen  
infolge ihres sehr großen Gewichts zu ihrer Bewegung einer-  
seits sehr hohe Energiebeträge, die den Betrieb erheblich  
verteuern und andererseits die Bereitstellung entsprechend  
hoch belastbarer Stromversorgungsnetze. Zur erheblichen  
Verminderung der benötigten Energieaufnahmebeträge für  
derartige Bühnenanlagen (10) wird durch das Absenken der  
Bühnenplattform (11) freiwerdende Energie in einer Speiche-  
reinrichtung (12) gespeichert, die wiederum einer Hilfsein-  
richtung (13) beim Anheben der Bühnenplattform (11) zuge-  
führt wird.

A3

EP 0 134 027 A3





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-A-2 039 053 (LILIENFEIN) * ganzes Dokument *	1-3,8	E 04 H 3/24
A	DE-C- 158 509 (HUTTER et al.) * Zeilen 20-50 *	1-3	
A	GB-A- 171 978 (AG R. PH. WAAGNER, L. & J. BIRO & A. KURZ) * Zeilen 9-38 *	1,2	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4),
			E 04 H 3/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 02-10-1986	Prüfer PAETZEL H-J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			