



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⁽²¹⁾ Anmeldenummer: 93113384.7

⑤① Int. Cl.⁶: **E04H 6/10**

②② Anmeldetag: 21.08.93

③ Priorität: 29.03.93 EP 93105173

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.10.94 Patentblatt 94/40

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB LI NL SE

Ⓒ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **29.03.95 Patentblatt 95/13**

71) Anmelder: **NEDCON MAGAZIJNINRICHTING**

B.V.
Nijverheidsweg 26
NL-7000 AA Doetinchem (NL)

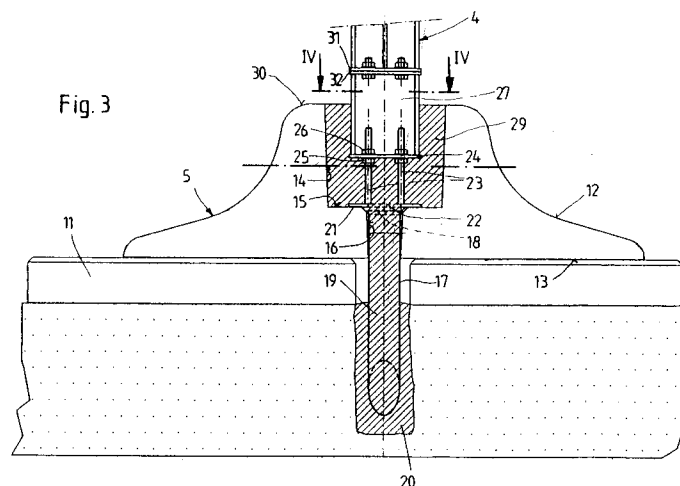
72 Erfinder: **Hollander, Rudolf Richard**
Wildenborchse Weg 10
NL-7251 KC Vorden (NL)

74 Vertreter: **Stenger, Watzke & Ring**
Patentanwälte
Kaiser-Friedrich-Ring 70
D-40547 Düsseldorf (DE)

54. **Abstützung für eine aus Fertigelementen modularartig aufgebaute Tragebene, insbesondere ein Leichtbau-Parkdeck.**

57 Eine Abstützung für eine aus Fertigelementen modularartig aufgebaute Tragebene und insbesondere ein Leichtbau-Parkdeck besteht aus einer vertikalen Stütze (4), deren unteres Ende sich auf einem Stützfuß (5) abstützt. Der Stützfuß liegt mit an seiner Unterseite ausgebildeten Lastverteilflächen (13) fundamentlos auf dem Untergrund (11) auf und verfügt über eine Einsenkung (14), an deren Boden (15) eine Tragplatte (21) aufliegt. Um die Abstützung so auszubilden, daß auch nach deren Positionierung auf

dem Untergrund eine begrenzte Anpassung an Bodenunebenheiten möglich ist, stützt sich die Stütze (4) an der Tragplatte (21) über jeweils außermittig der Längsachse der Stütze (4) angeordnete Elemente (23) ab, deren wirksame Längen unabhängig voneinander einstellbar sind. Bei den längeneinstellbaren Elementen (23) handelt es sich beispielsweise um Gewindestangen, die sich an einer die Stütze (4) nach unten hin abschließenden und mit dieser fest verbundenen Stützplatte (24) abstützen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 11 3384

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
D,A	EP-A-0 364 414 (CENTRO PROGETTAZIONI COORDINATE S.R.I) * das ganze Dokument *	1	E04H6/10
A	FR-A-2 642 784 (MARTINEZ) * das ganze Dokument *	1,3,4	
L,E	EP-A-0 622 507 (NEDCON MAGAZIJNINRICHTING B.V.) * das ganze Dokument *	1	
A	WO-A-88 04712 (WIKELLS BYGGBERÄKNINGAR AB) * Seite 1 - Seite 7; Abbildungen *	1,3,10,11	
A	AT-B-385 553 (VONDRA) * das ganze Dokument *	1,10,11	
A	CA-A-973 677 (SHEWCHUK) * Seite 4, Zeile 15 - Seite 11; Abbildungen *	1,10,11	
P,A	DE-A-41 34 945 (GUST. ALBERTS GMBH & CO KG) * das ganze Dokument *	1,10,11	E04H E01F
A	FR-A-2 616 818 (ETABLISSEMENTS A. LAPORTE) * Seite 2, Zeile 26 - Zeile 30; Abbildungen 1,8 *	3,4	
A	US-A-1 445 938 (FARRINGTON) * das ganze Dokument *	3-5	
A	DE-U-83 15 269 (MENGES ET AL.) * Abbildungen 1-3 *	3,5	
		-/--	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 16. Januar 1995	Prüfer Paetzel, H-J
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 : 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			



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 11 3384

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	DE-U-84 32 496 (LEHMANN) * Seite 3, Zeile 19 - Zeile 26; Abbildung *	7	
A	US-A-930 607 (MORRILL) * Abbildungen 1,3,5 * -----	8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 16. Januar 1995	Prüfer Paetzel, H-J
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 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			