

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 565 082 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93105769.9**

(51) Int. Cl.⁵: **E04F 15/22**

(22) Anmeldetag: **07.04.93**

(30) Priorität: **08.04.92 DE 4211848**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.10.93 Patentblatt 93/41

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **23.11.94 Patentblatt 94/47**

(71) Anmelder: **Osterwald Sportboden GmbH**
Industriestrasse
D-31089 Duingen (DE)

(72) Erfinder: **Schmidt, Bruno**
Unter den Eichen 6
W-3216 Salzhemmendorf / OT Osterwald (DE)

(74) Vertreter: **Reinhard, Skuhra, Weise**
Postfach 44 01 51
D-80750 München (DE)

(54) **Sportboden.**

(57) Die Erfindung betrifft einen Sportboden, insbesondere für Turn-, Sport- und Mehrzweckhallen, mit zueinander beabstandeten federnden Elementen (3,4) zur Abstützung einer durch Platten (22) oder dergleichen aus Holz oder ähnlichem Material gebildeten Lastverteilungsschicht (1) auf einem Unterboden (14), wobei die Lastverteilungsschicht (1) mit

von ihrer unteren Fläche nach oben sich erstreckenden Nuten (6,7) versehen ist. Die Nuten (6,7) sind in einem etwa gitterförmigen Muster angeordnet und die federnden Elemente (3,4) sind im Bereich der Nuten (6,7) fest an der unteren Fläche der Lastverteilungsschicht (1) vorgesehen.

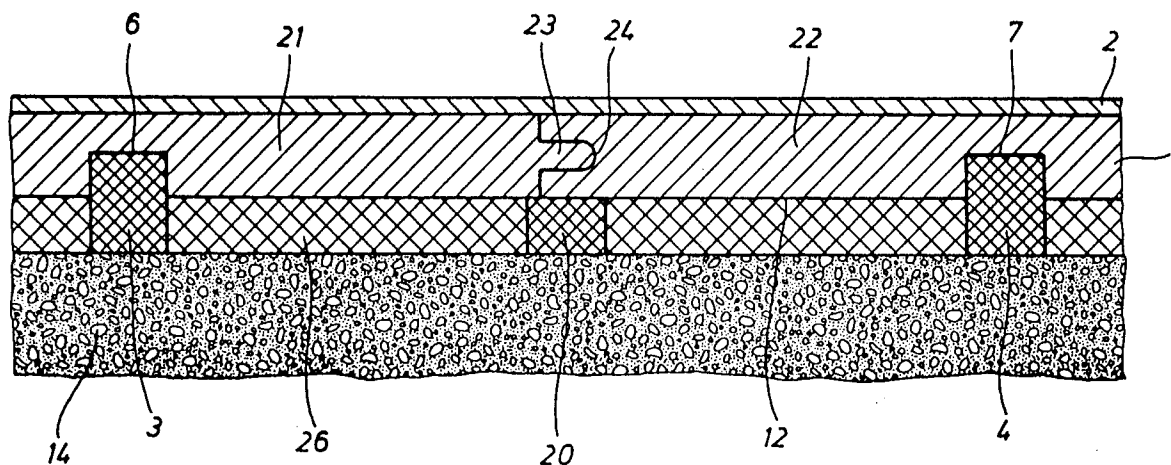


Fig.1

EP 0 565 082 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 10 5769

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	EP-A-0 455 616 (BOEN BRUK A/S)	1,2,4-9, 13,15-17	E04F15/22
Y	* Spalte 4, Zeile 42 - Zeile 57; Ansprüche 1-3; Abbildung 2 *	3,10,11	

D,Y	DE-A-38 38 733 (OSTERWALD SPORTBODEN GMBH)	10	
D,A	* Spalte 7, Zeile 40 - Zeile 56; Abbildungen 1,4,5-8 *	5-7, 15-17	

Y	US-A-2 263 895 (B. V. LARSEN)	3,11	
	* Seite 2, linke Spalte, Zeile 35 - Zeile 63; Abbildungen 2,4 *		

A	DE-A-35 17 371 (WEITZER & SÖHNE HOLZHANDELSGESELLSCHAFT MBH & CO KG)	3,11	
	* Seite 3, Zeile 5 - Zeile 35; Abbildungen 1,4,6 *		
	* Seite 6, Zeile 13 - Zeile 19 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 24. August 1994	Prüfer Bousquet, K
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 Patentedokument, 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	