(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 387 540 A3**

(12) # EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90102959.5**

(51) Int. Cl.5: **E04F 15/22**

(22) Anmeldetag: **15.02.90**

(30) Priorität: **16.02.89 DE 3904650**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.09.90 Patentblatt 90/38

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **19.11.92 Patentblatt 92/47**

(71) Anmelder: **Pooch, Hans-Dieter**
Ziegelstrasse 7
W-3000 Hannover 91(DE)

(72) Erfinder: **Pooch, Hans-Dieter**
Ziegelstrasse 7
W-3000 Hannover 91(DE)

(74) Vertreter: **Junius, Walther, Dr.**
Wolfstrasse 24
W-3000 Hannover-Waldheim(DE)

(54) **Schwingboden.**

(57) Die Erfindung betrifft einen Schwingboden, der aus einer aus Platten (3) zusammengesetzten Bodenfläche und unter den Platten angeordneten Federn (2) besteht. Es ist die Aufgabe der vorliegenden Erfindung, einen einfach aufgebauten und preiswert herstellbaren Schwingboden zu schaffen, der sich durch lange Lebensdauer und hohe Wirksamkeit auszeichnet. Die Erfindung besteht darin, daß die Federn (2) aus Polyurethan-Schaumstoffmatten bestehen, daß die Platten (3) unverbunden mit den Schaumstoffmatten auf diese aufgelegt sind, und daß die Platten (3) durch eine Nut-Feder-Verbindung oder Metallklammern oder durch einen aufgebrachten Belag (5) miteinander verbunden sind.

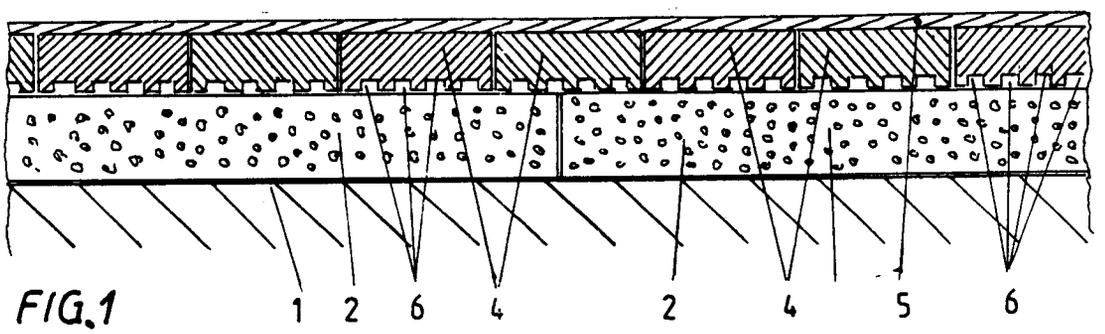


FIG.1

EP 0 387 540 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 2959

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Keunzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-3 411 547 (JANSSEN & FRITSEN) * Seite 6; Figur 1 * ---	1	E 04 F 15/22
A	DE-A-3 000 300 (NEUBAUER) * Figur 1; Ansprüche 1,3 * ---	1	
A	DE-U-8 302 887 (HOPPE) * Ganzes Dokument * -----	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)

E 04 F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
BERLIN	17-08-1992	KLITSCH

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

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)