



12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 89109079.7

51 Int. Cl.4: **E04F 19/02 , A47K 3/22**

22 Anmeldetag: 19.05.89

30 Priorität: 19.05.88 DK 2731/88

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.11.89 Patentblatt 89/47

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

71 Anmelder: Rasmussen, René Yde
Ansgarsvej 36
DK-7000 Fredericia(DK)

72 Erfinder: Rasmussen, René Yde
Ansgarsvej 36
DK-7000 Fredericia(DK)

74 Vertreter: Koepsell, Helmut, Dipl.-Ing.
Mittelstrasse 7
D-5000 Köln 1(DE)

54 Anordnung zur Bildung einer aufrecht stehenden Kante.

57 Eine Anordnung zur Bildung einer aufrecht stehenden Kante zum Befestigen auf oder unter einem Bodenbelag zum Abgrenzen eines Naß-Bereichs auf dem Boden weist eine auf dem Boden festmachbare Leiste (3) und eine zu den Langseiten der Leisten festmachbare, im wesentlichen umgekehrt U-förmig gebogene Platte (2) aus einem Material auf, das mit dem Bodenbelag zusammengeschweißt oder -geklebt werden kann.

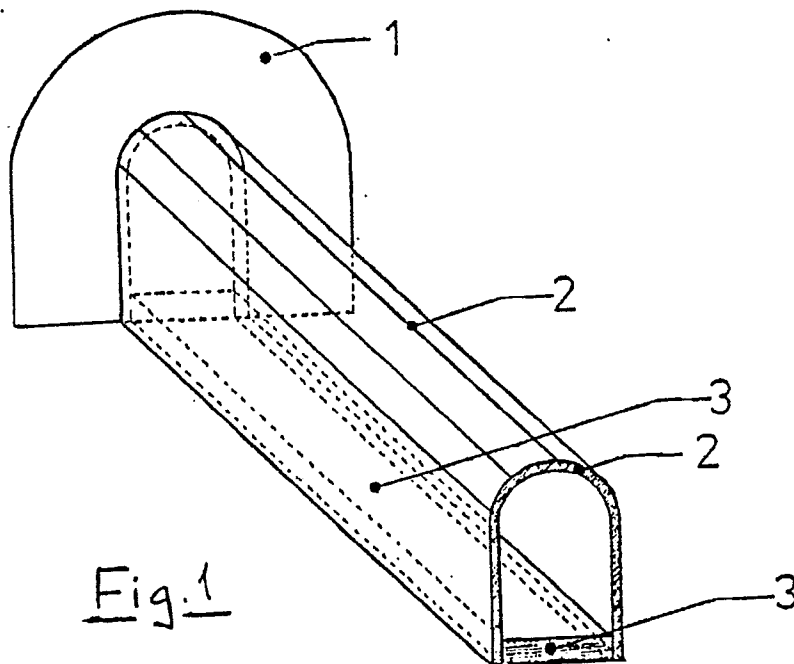


Fig. 1

Anordnung zur Bildung einer aufrecht stehenden Kante

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Anordnung zur Bildung einer aufrecht stehenden Kante zum Befestigen auf oder unter einem Bodenbelag zum Abgrenzen eines Naß-Bereichs auf dem Boden.

Eine solche aufrecht stehende Kante wird beispielsweise dazu benutzt, den Boden in einer Brausenische abzugrenzen, wo es nicht möglich oder nicht wünschenswert ist, den Boden in der Brausenische zu versenken.

Gemäß der vorliegenden Erfindung wird vorgeschlagen, daß die Anordnung eine am Boden festmachbare Leiste und eine an den beiden Langseiten der Leiste festmachbare, im wesentlichen umgekehrt U-förmig gebogene Platte aus einem mit dem Bodenbelag zusammenschweißbarem oder zusammenklebbarem Material, wie z. B. PVC, aufweist.

Eine solche aufrecht stehende Kante kann auf einem Bodenbelag aus beispielsweise Vinyl ohne sichtbare Schraublöcher befestigt werden, indem die Leiste erst am Boden festgemacht und danach die gebogene Platte an der Leiste befestigt wird. Es ist daher gemäß der Erfindung zweckmäßig, daß die gebogene Platte und die Leiste ineinander eingreifende Schnappschloßorgane aufweisen. Da die gebogene Platte und der Bodenbelag zusammengeschweißt oder -geklebt werden können, kann auch eine vollständige Dichtigkeit erreicht werden, so daß kein Wasser vom Naß-Bereich unter der aufrechten Kante aussickern kann.

Durch die vorgestellte Ausgestaltung kann auch erreicht werden, daß die aufrechte Kante nach Bedarf gebogen werden kann. Gemäß der Erfindung ist es dann zweckmäßig, daß die Leiste aus aufgeschäumtem Kunststoff hergestellt ist.

Es ist gemäß der Erfindung vorteilhaft, daß die Anordnung stirnseitige Endplatten, die mit der gebogenen Platte zusammengeschweißt sind, aufweist. Diese stirnseitigen Endplatten, die sich außerhalb des Umrisses der gebogenen Kante erstrecken, erleichtern die Befestigung der aufrechten Kante an Wänden, gegen die die Kante anstößt.

Die Erfindung wird anhand der Zeichnung näher erklärt. Es zeigen:

Fig. 1 eine aufrechte Kante in perspektivischer Darstellung, teilweise im Schnitt,

Fig. 2 eine rückseitige Stirnansicht der Kante und

Fig. 3 einen Schnitt längs der Linie A-A in Fig. 2.

Wie aus der Zeichnung hervorgeht, weist die aufrechte Kante eine am Boden festmachbare Lei-

ste 3 auf, die beispielsweise aus aufgeschäumtem PVC bestehen kann. An den beiden Langseiten der Leiste 3 ist eine im wesentlichen umgekehrt U-förmig gebogene Platte 2 befestigt, die aus einem Material, wie beispielsweise Vinyl besteht, das mit dem Bodenbelag zusammenschweißbar oder -klebbar ist.

Die entstandene Kante kann auf dem vorhandenen Bodenbelag befestigt oder am Boden angebracht werden, bevor der Belag aufgelegt wird. In diesem Fall kann der Belag zusammenhängend über die Kante geführt werden.

Ansprüche

1. Anordnung zur Bildung einer aufrecht stehenden Kante zum Befestigen auf oder unter einem Bodenbelag zum Abgrenzen eines Naß-Bereichs auf dem Boden, dadurch gekennzeichnet, daß sie eine auf dem Boden festmachbare Leiste (3) und eine an den Langseiten der Leisten festmachbare, im wesentlichen umgekehrt U-förmig gebogene Platte (2) aus einem mit dem Bodenbelag zusammenschweißbarem oder zusammenklebbarem Material, wie beispielsweise PVC, aufweist.

2. Anordnung gemäß Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Leiste (3) aus aufgeschäumtem PVC besteht.

3. Anordnung gemäß Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, daß sie stirnseitige Endplatten (1) aufweist, die mit der gebogenen Platte (2) zusammengeschweißt sind.

4. Anordnung gemäß Anspruch 1 - 3, dadurch gekennzeichnet, daß die gebogene Platte (2) und die Leiste (3) ineinander eingreifende Schnappschloßorgane aufweisen.

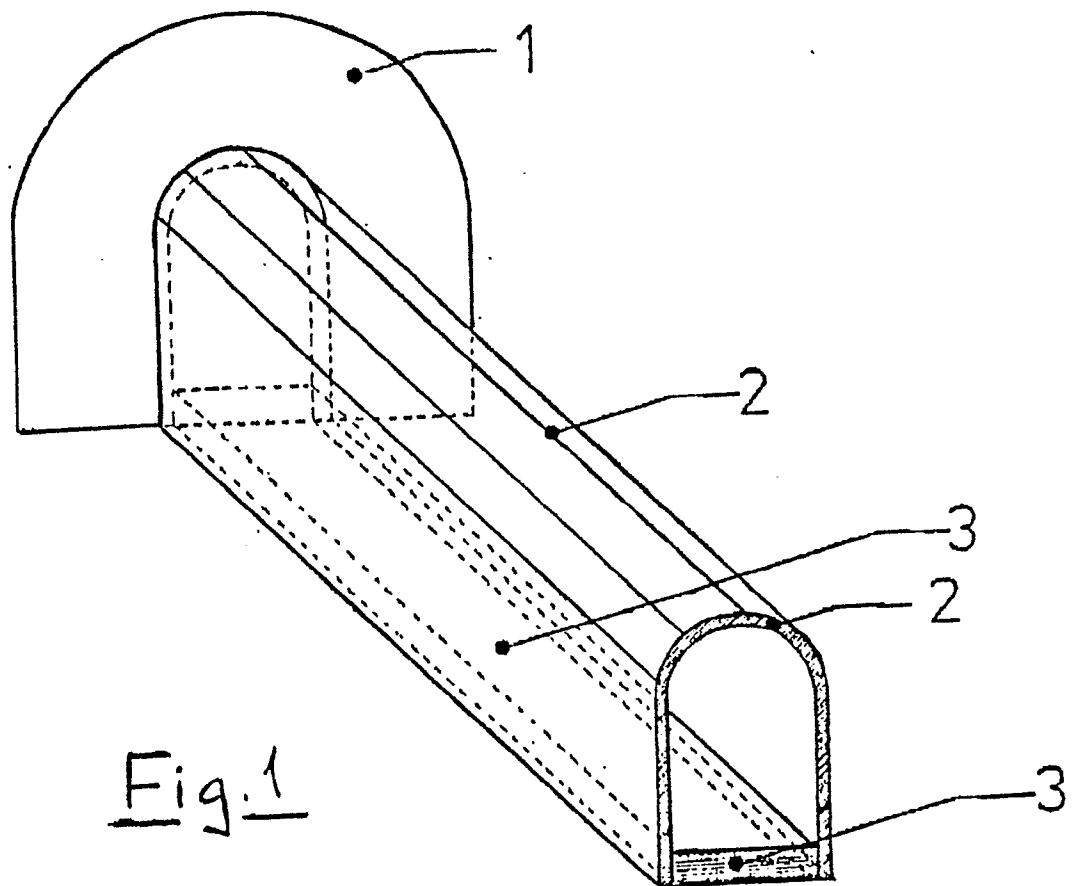


Fig. 1

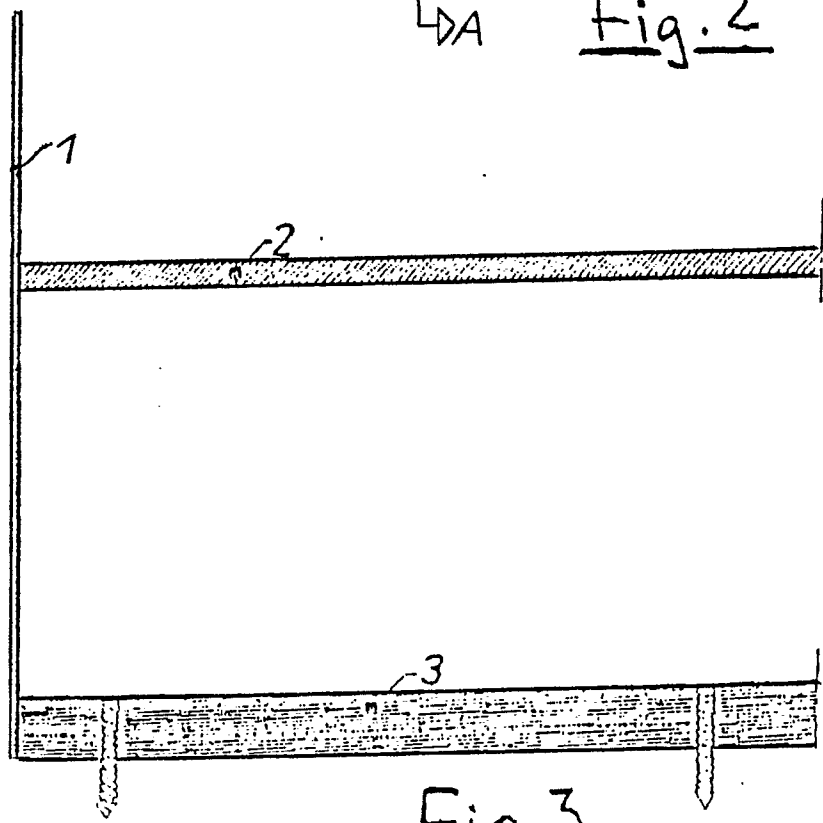
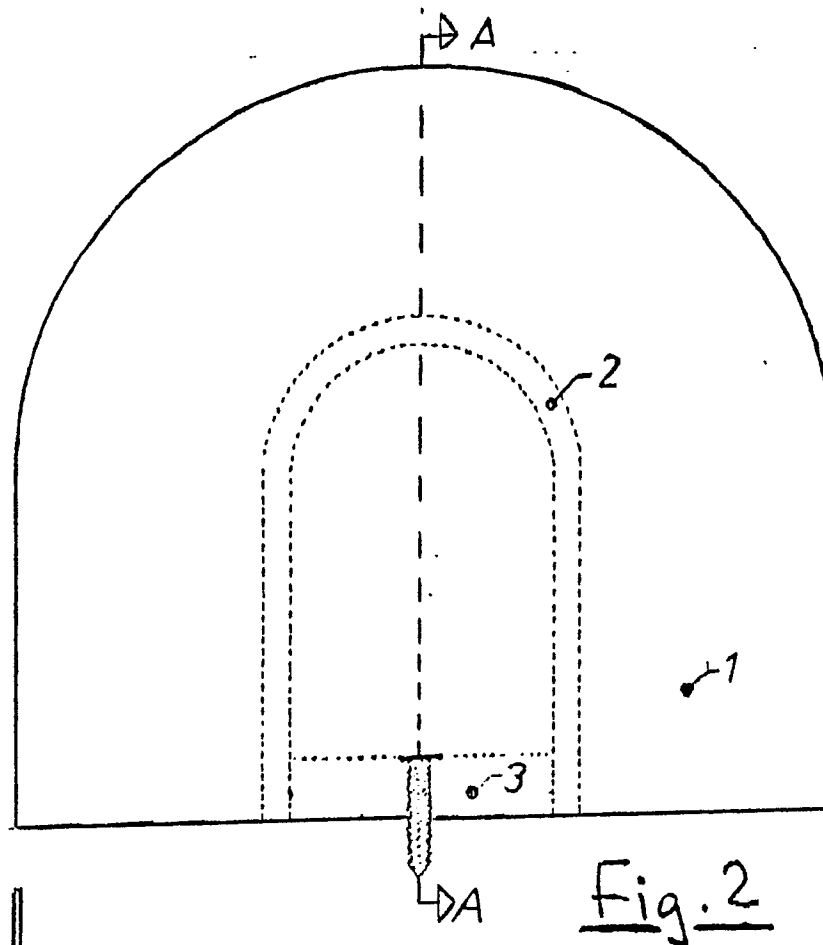


Fig. 3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-3 514 489 (HACK) * Seite 2, Zeilen 17-29; Seite 4, Zeile 7 - Seite 5, Zeile 20; Figuren 1-9 *	1	E 04 F 19/02 A 47 K 3/22
A	US-A-4 109 981 (PFAEHLER) * Spalte 4, Zeile 47 - Spalte 5, Zeile 45; Figuren 7-13 *	1,4	
A	US-A-3 204 377 (JOHNSON) * Spalte 2, Zeile 1 - Spalte 3, Zeile 38; Figuren 1,2 *	1,2	
A	US-A-4 691 392 (WHITNEY) * Spalte 2, Zeile 47 - Spalte 3, Zeile 59; Figuren 1-7 *	1,3,4	
A	US-A-3 952 337 (HANSOW) * Spalte 2, Zeile 55 - Spalte 3, Zeile 10; Figur 4 *	1	
A	US-A-3 149 187 (WOOD)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	GB-A-1 574 433 (NOBLE)		E 04 F A 47 K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	08-08-1989	AYITER 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	