

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 89110947.2

51 Int. Cl.⁵: **A61H 33/02**

22 Anmeldetag: 16.06.89

30 Priorität: 30.06.88 DE 3822170

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.01.90 Patentblatt 90/01

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 03.10.90 Patentblatt 90/40

71 Anmelder: **Beltron GmbH**

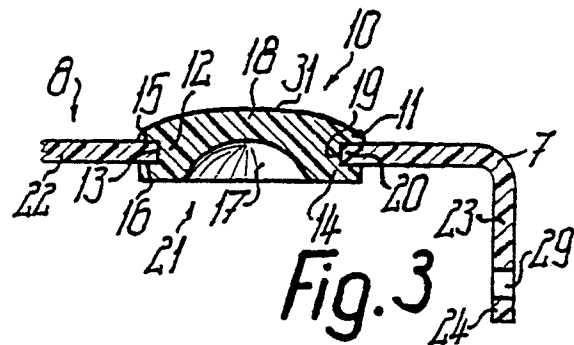
CH-9527 Niederhelfenschwil(CH)

72 Erfinder: **Baumann, Peter**
Mozartstrasse 10,
D-7750 Konstanz(DE)

74 Vertreter: **Patentanwälte RUFF, BEIER und**
SCHÖNDORF
Neckarstrasse 50
D-7000 Stuttgart 1(DE)

54 **Luftverteiler-Unterlage für eine Sprudel-Badeeinrichtung.**

57 Bei einer Luftverteiler-Unterlage für eine Sprudel-Badeeinrichtung ist ein mattenähnlicher Tragkörper vorgesehen, der eine beispielsweise durch Profilstäbe bzw. Tragelemente (7) gebildete Tragfläche für den Körper der zu behandelnden Person bildet. An dieser Tragfläche bzw. an den Tragelementen (7) sind vorstehende Tragvorsprünge (10) vorgesehen, die nach Art elastisch federnder Teller ausgebildet und in Öffnungen (19) der Tragfläche eingesetzt sind, so daß sie mit relativ flacher Federkennlinie eine günstige Auflage für den Körper der Person bilden. Sämtliche Tragvorsprünge (10) eines Tragelementes (7) können auf einfache Weise einteilig miteinander dadurch ausgebildet sein, daß sie als Spritzgußteile aus Kunststoff gemeinsam direkt an das Tragelement (7) angespritzt und an dessen Unterseite über einen bandförmigen Verbindungsabschnitt (14) miteinander verbunden sind. In ähnlicher Weise können auch Kantenschutzprofile (25) angespritzt sein.





European Patent
Office

EUROPEAN SEARCH REPORT

Application Number

EP 89 11 0947

DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages	Relevant to claim	CLASSIFICATION OF THE APPLICATION (Int. Cl.5)
X	WO-A-8 404 253 (HEDERNHEIMER) * Seite 3, Zeilen 17-26; Seite 4, Zeilen 15-25; Seite 5, Zeilen 8-18; Seite 7, Zeile 20 - Seite 8, Zeile 4; Figur 1 *	1-3, 11	A 61 H 33/02
A	---	7	
X	DE-B-2 257 935 (KULISCH) * Spalte 7, Zeilen 34-51; Spalte 7, Zeilen 62-64; Figuren 1-3 *	1	
Y	---	2, 3, 7, 8, 10	
Y	DE-A-3 601 035 (MAG) * Spalte 3, Zeilen 12-16; Spalte 3, Zeilen 35-62; Figur 1 *	2, 3, 8, 10	
A	---	9	
Y	DE-A-3 435 453 (MAG) * Seite 7, Zeile 20 - Seite 8, Zeile 4; Figur 1 *	7	
A	---	6	TECHNICAL FIELDS SEARCHED (Int. Cl.5)
A	FR-A- 398 060 (SCHÖNMAN) * Seite 2, Zeilen 16-27; Figur 3 *		A 61 H
A	DE-A-2 912 006 (FRENKEL) * Seite 2, Zeilen 15-18; Figur 1 *	12	
The present search report has been drawn up for all claims			
Place of search THE HAGUE		Date of completion of the search 17-07-1990	Examiner SCHOENLEBEN J.E.F.
CATEGORY OF CITED DOCUMENTS			
X : particularly relevant if taken alone Y : particularly relevant if combined with another document of the same category A : technological background O : non-written disclosure P : intermediate document		T : theory or principle underlying the invention E : earlier patent document, but published on, or after the filing date D : document cited in the application L : document cited for other reasons & : member of the same patent family, corresponding document	