



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.12.2010 Patentblatt 2010/49**

(51) Int Cl.:  
**A45D 29/00** <sup>(2006.01)</sup> **A45D 29/18** <sup>(2006.01)</sup>  
**A45D 29/22** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**03.12.2008 Patentblatt 2008/49**

(21) Anmeldenummer: **07019110.1**

(22) Anmeldetag: **28.09.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(71) Anmelder: **European Nail Factory GmbH**  
**56332 Dieblich (DE)**

(72) Erfinder: **Bernecker, Thomas**  
**56068 Koblenz (DE)**

(74) Vertreter: **Grommes, Karl F.**  
**Mehlgasse 14-16**  
**56068 Koblenz (DE)**

(30) Priorität: **26.05.2007 DE 202007007527 U**

(54) **Bestrahlungsvorrichtung zum Aushärten von Fingernägel-Modellagemassen**

(57) Um bei einer Bestrahlungsvorrichtung (1) zum Aushärten von Fingernägel-Modellagemassen zu erreichen, dass deren von einem Gehäuse (2) umschlossener Bestrahlungsraum (3) sowohl mit der linken als auch mit der rechten Hand eines Benutzers der Bestrahlungsvorrichtung (1) bequem erreichbar ist, schlägt die Erfindung vor, daß das Gehäuse (2) zwei gegenüberliegende Wandöffnungen (6, 7) aufweist, daß jeder Wandöffnung (6,

7) im Bestrahlungsraum (3) eine Handauflagefläche (8, 9) mit einer Daumenauflage (12, 13) zugeordnet ist und daß in dem Bestrahlungsraum (3) mindestens zwei Lichtquellen (10, 11) angeordnet sind, wobei die erste Lichtquelle (10) der Bestrahlung der Daumen dient und vor den Daumenauflagen (12, 13) der Handauflageflächen (8, 9) angeordnet ist und die zweite Lichtquelle (11) zur Bestrahlung der restlichen Finger deckenseitig an dem Bestrahlungsgerät (3) angeordnet ist.

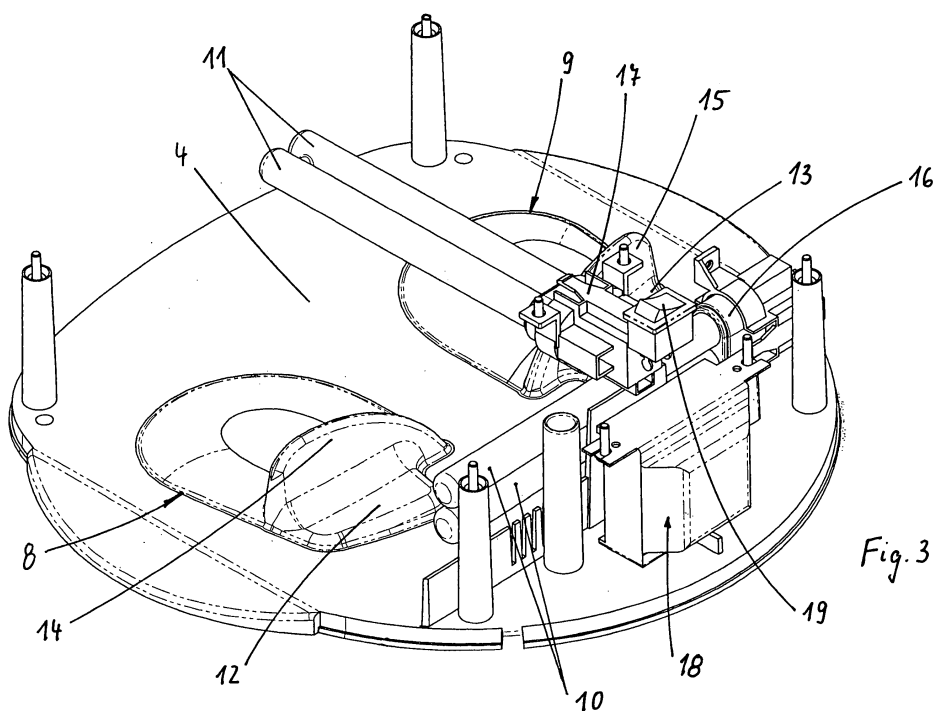


Fig. 3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 01 9110

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 5 249 367 A (NAFZIGER MICHAEL D [US] ET AL) 5. Oktober 1993 (1993-10-05) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1,2,4,5 * * Spalte 3, Zeile 45 - Zeile 55 * * Spalte 4, Zeile 30 - Zeile 38 * -----	1	INV. A45D29/00  ADD. A45D29/18 A45D29/22
A	DE 199 01 589 C1 (PROFESSIONAL PRODUCTS M NAUMAN [DE]) 8. Februar 2001 (2001-02-08) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1,2 * -----	1	
A	US 6 762 425 B1 (STRAIT GLORIA [US]) 13. Juli 2004 (2004-07-13) * Zusammenfassung * * Abbildung 5 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A45D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. Oktober 2010	Prüfer Zetzsche, Brigitta
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

2  
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 07 01 9110

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-10-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5249367	A	05-10-1993	KEINE		
DE 19901589	C1	08-02-2001	US	6518583 B1	11-02-2003
US 6762425	B1	13-07-2004	KEINE		

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82