



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 864 261 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.03.1999 Patentblatt 1999/11

(51) Int. Cl.⁶: A41H 43/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.09.1998 Patentblatt 1998/38

(21) Anmeldenummer: 98104501.6

(22) Anmeldetag: 12.03.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 12.03.1997 DE 19710210

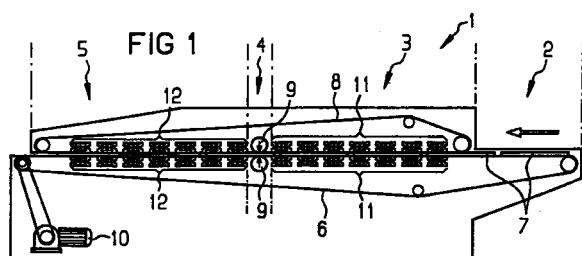
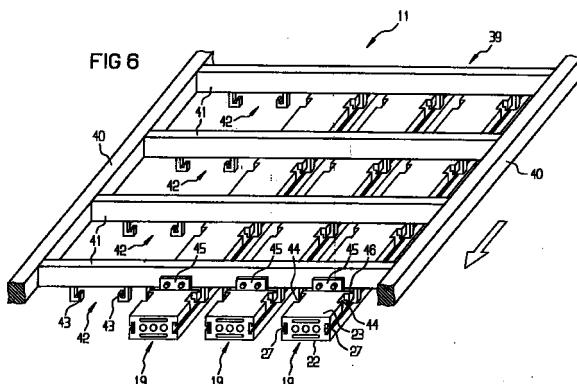
(71) Anmelder:
Herbert Meyer GmbH & Co. KG
D-81737 München (DE)

(72) Erfinder: Nissl, Konrad
92436 Bruck (DE)

(74) Vertreter:
Blumbach, Kramer & Partner GbR
Radeckestrasse 43
81245 München (DE)

(54) Vorrichtung zum Verkleben flächiger Materialien

(57) Vorrichtung zum Verkleben von flächigen Materialien, bei der die Werkstücke (7), in Transportrichtung, ausgehend von einer Auflegestation (2), zunächst durch eine Heizstation (3) und anschließend durch eine Preßstation (4) zwischen Transportbändern (6, 8) hindurchlaufen, bei der die Heizstation (3) für die Erwärmung der Werkstücke (7) Heizplatten oder plattenförmige Heizroste aufweist, die aus Hohlprofil-Heizkörperanordnungen (11, 18) bestehen. Die Hohlprofil-Heizkörper (19) weisen in ihrer Längserstreckung an beiden Seiten eine Profilinut (27) auf und sind in ihrer Längserstreckung verschiebbar mehrfach an einem Gitterrahmen (39) mittels Spannpratzen (42) gehalten, die mit ihren Profilköpfen (43) formschlüssig in die Profilnuten (27) der Hohlprofil-Heizkörper (19) eingreifen.



EP 0 864 261 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	GB 2 134 447 A (KANNEGIESSEN MARTIN) 15. August 1984 * Seite 2, Zeile 37 – Zeile 47 * * Seite 3, Zeile 116 – Seite 4, Zeile 15 * * Seite 4, Zeile 42 – Zeile 55; Abbildungen 2,3 * ---	1,8	A41H43/04
A	EP 0 623 459 A (INTERFIC DEV INC) 9. November 1994 * Spalte 8, Zeile 18 – Zeile 30 * * Spalte 10, Zeile 46 – Spalte 11, Zeile 3; Abbildungen 5,10 * ---	1	
A	GB 2 237 769 A (NGAI SHING DEV LIMITED) 15. Mai 1991 * Seite 9, Zeile 6 – Seite 10, Zeile 15; Abbildung 3 * ---	1,8	
A	DE 42 05 746 A (MEYER HERBERT GMBH CO KG) 25. März 1993 * Spalte 3, Zeile 38 – Zeile 45; Anspruch 1; Abbildungen * ---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	DE 37 34 279 C (KANNEGIESSEN) 23. März 1989 * Spalte 5, Zeile 23 – Spalte 6, Zeile 12; Abbildungen * ---	1	A41H B31F B30B H05B
A	FR 2 513 177 A (SANTRADE LTD) 25. März 1983 * Seite 2, Zeile 21 – Seite 3, Zeile 3 * * Seite 6, Zeile 4 – Zeile 13; Ansprüche 1,3; Abbildungen * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	26. Januar 1999	Monné, E	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 98 10 4501

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.

26-01-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2134447	A	15-08-1984		DE 3303504 A FR 2539965 A HK 78088 A JP 1409634 C JP 59144675 A JP 62018668 B US 4560431 A		09-08-1984 03-08-1984 30-09-1988 24-11-1987 18-08-1984 23-04-1987 24-12-1985
EP 0623459	A	09-11-1994		US 5456783 A AT 156418 T DE 69404733 D DE 69404733 T DE 623459 T ES 2108381 T JP 2685406 B JP 6328596 A		10-10-1995 15-08-1997 11-09-1997 26-03-1998 28-11-1996 16-12-1997 03-12-1997 29-11-1994
GB 2237769	A	15-05-1991		DE 4035530 A HK 30395 A		06-06-1991 17-03-1995
DE 4205746	A	25-03-1993		KEINE		
DE 3734279	C	23-03-1989		FR 2621460 A GB 2210827 A, B JP 1124607 A JP 1927249 C JP 6057883 B US 4923560 A		14-04-1989 21-06-1989 17-05-1989 25-04-1995 03-08-1994 08-05-1990
FR 2513177	A	25-03-1983		DE 3138011 A JP 58061998 A		07-04-1983 13-04-1983