

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89810971.5**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **D06Q 1/02, B44C 3/08**

22 Anmeldetag: **21.12.89**

30 Priorität: **13.01.89 CH 97/89**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**18.07.90 Patentblatt 90/29**

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
 Recherchenberichts: **22.11.90 Patentblatt 90/47**

71 Anmelder: **Hubert Nagel & Walter Hermann**  
**Ges. Bürgerlichen Rechts**  
**Sonnenstrasse 2**  
**A-6890 Lustenau(AT)**

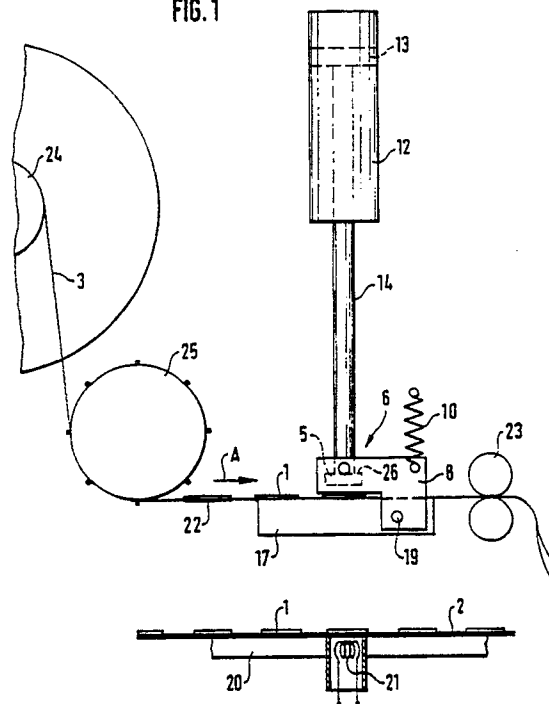
72 Erfinder: **Hermann, Walter**  
**Mitriedstrasse 46**  
**A-6971 Hard(AT)**

74 Vertreter: **Wenger, René et al**  
**Hepp, Wenger & Partner AG Marktgasse 18**  
**CH-9500 Wil(CH)**

54 **Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen von flächigen Gebilden auf eine Unterlage.**

57 Die flächigen Gebilde (1) sind zwischen zwei parallelen Trägerbahnen (4, 4') angeordnet und werden als Band (3) taktweise unter einen Saugstempel (5) geführt. Am Saugstempel ist eine Schneidvorrichtung (6) angeordnet, welche unmittelbar über den Saugstempel aktiviert wird. Mit der Absenkung des Saugstempels erfolgt gleichzeitig die Abtrennung eines Gebildes (1) vom Band (3), so dass das Gebilde durch weitere Bewegung des Saugstempels auf eine Unterlage (2) angepresst und mit dieser verbunden werden kann.

FIG. 1





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 81 0971

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	WO-A-8 700 403 (NAGEL & HERMANN) * Ansprüche; Figuren * ---	1,4	D 06 Q 1/02 B 44 C 3/08 D 06 Q 1/00
A	US-A-1 948 620 (LYNDE DE FOREST HOKERK) * Ansprüche; Figuren * ---	1	
A	GB-A-1 063 915 (FOAMAIR) * Ansprüche * ---	1	
X	US-A-3 657 060 (HAIGH) * Ganzes Dokument *	11,13	
A	---	1	
D,A	CH-A- 668 281 (NAGEL & HERMANN) * Ansprüche; Figuren * -----	1,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 06 Q B 44 C A 41 D D 06 M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-08-1990	Prüfer HELLEMANS W.J.R.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
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	



## GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- ☐ Alle Anspruchsgebühren wurden innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden.
- nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

## X MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Patentansprüche 1-10: Verfahren und Vorrichtung
2. Patentansprüche 11-13: Flächige Gebilde  
(Ausgangsprodukt)

- ☒ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind.
- nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen.
- nämlich Patentansprüche: