



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 335 830
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89810144.9

(51) Int. Cl.⁵: **B41D 3/00, B41D 3/12,
B41N 3/00**

(22) Anmeldetag: 23.02.89

(30) Priorität: 28.03.88 CH 1164/88

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.10.89 Patentblatt 89/40

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 18.07.90 Patentblatt 90/29

(71) Anmelder: **DE LA RUE GIORI S.A.**
4, rue de la Paix
CH-1003 Lausanne(CH)

(72) Erfinder: **Coluzzi, Antonio**
Via Della Pace 19
I- Lurago Marinone(IT)

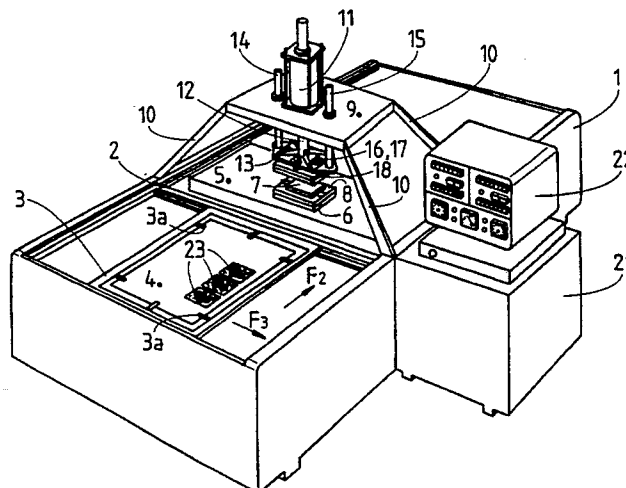
(74) Vertreter: **Jörchel, Dietrich R.A.**
c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant
Case postale 375
CH-1211 Genève 12 Champel(CH)

(54) **Verfahren und Installation zur Herstellung einer Mehrfachform für die Reproduktion von Stichtiefdruckplatten.**

(57) Zur Herstellung einer Mehrfachform für die Reproduktion von Stichtiefdruckplatten wird eine in der Wärme verformbare Kunststoffplatte (4), die im wesentlichen die Abmessungen der gewünschten Stichtiefdruckplatte hat, zwischen einer gravierten Originalplatte und einer Elektrode (7) mittels eines verschiebbaren Rahmens (3) in eine dem ersten herzustellenden Abdruck entsprechende Stellung gebracht und in einer Unterdruckkammer unter Hochfrequen-

zerwärmung durch Wärmepressen mit dem ersten Abdruck (23) versehen; nach Abkühlung und Abheben der Originalplatte wird die Kunststoffplatte (4) in die dem zweiten Abdruck (23) entsprechende Stellung verschoben und dort mit dem gleichen Abdruck versehen; diese Operationen werden wiederholt, bis die gewünschte Anzahl und Anordnung der Abdrücke erzeugt sind.

Fig.1



EP 0 335 830 A3



EP 89 81 0144

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-3597293 (JOHN WILLETT) * das ganze Dokument *	1-4	B41D7/02 B29C59/02 B41C3/06 B44B5/00 B44B5/02
A	DE-A-1629681 (TELDEC TELEFUNKEN-DECCA-SCHALLPLATTEN GMBH) * das ganze Dokument *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B41D B41C B29C B44B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07 MAI 1990	Prüfer HAGBERG A. M. E.
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	