



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85115185.2

(51) Int. Cl.: **B 41 K 1/40**

(22) Anmeldetag: 29.11.85

(30) Priorität: 10.04.85 DE 3512818

(71) Anmelder: **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,**
Postfach 1100 Henkelstrasse 67,
D-4000 Düsseldorf-Holthausen (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 15.10.86
Patentblatt 86/42

(72) Erfinder: **Dierichs, Wolfgang, Dr. Dipl.-Chem., Im**
Diepental 11, D-4000 Düsseldorf 13 (DE)
Erfinder: Gierenz, Gerhard, Dr. Dipl.-Chem.,
Dieselstrasse 70, D-5650 Solingen 19 (DE)
Erfinder: Kraus, Gabriella, Ulmenallee 140,
D-4040 Neuss 21 (DE)

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: 10.02.88 Patentblatt 88/6

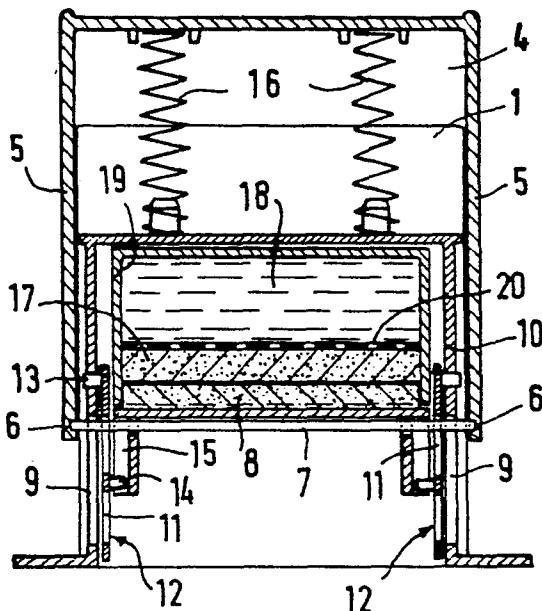
(74) Vertreter: **Patentanwälte Meinke und Dabringhaus**
Dipl.-Ing. J. Meinke Dipl.-Ing. W. Dabringhaus,
Westenhellweg 67, D-4600 Dortmund 1 (DE)

(54) Verwendung eines Handstempels mit umkehrbarem Stempelkörper zum Klebstoffauftrag und entsprechend ausgebildeter Handstempel.

(57) Gegenstand der Erfindung ist die Verwendung eines Handstempels mit umkehrbarem Stempelkörper, der in unbetätigter Stellung einem Stempelkissen anliegt und bei einer rechtwinklig zur zu stempelnden Fläche erfolgenden Bewegung sich unter Entfernung von dem Stempelkissen vor dem Erreichen der zu stempelnden Fläche um 180° umkehrt, zum Auftrag von Klebstoff auf die zu stempelnde Fläche, wobei das Stempelkissen (17) ein durchgehendes Porenssystem aufweist, dem ein Klebstoff-Vorratsbehälter (18) zugeordnet ist, in dem sich ein Flüssigklebstoff befindet und der Stempelkörper (8) aus einem nichtdurchlässigen Material größerer Härte als das Material des Stempelkissens (17) besteht.

Besonders geeignet sind dabei als Flüssigklebstoffe Lösungen und/oder Dispersionen von Polymeren mit Klebstoffcharakter, die mittels der Flüssigphase des eingesetzten Klebstoffs aktiviert sind.

EP 0 197 194 A3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0197194

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 5185

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-4 432 281 (WALL et al.) * Insgesamt * ---	1	B 41 K 1/40
A	US-A-2 192 479 (NISSEN et al.) * Insgesamt * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 41 K B 05 C
Recherchenort DEN HAAG Abschlußdatum der Recherche 24-11-1987 Prüfer EVANS A.J.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			