

Title (en)

Pad printing press for transferring a predefined quantity of printing products.

Title (de)

Tampondruckvorrichtung zur Übertragung definierter Mengen Druckmedium pro Flächeneinheit.

Title (fr)

Dispositif d'impression du tampon pour transférer par unité de surface une quantité définie du produit à imprimer.

Publication

**EP 0306636 A1 19890315 (DE)**

Application

**EP 88109692 A 19880616**

Priority

DE 3727214 A 19870814

Abstract (en)

In the printing pad device described, the surface of the pad (20) is recessed while retaining essentially the same external form and volume. Also described is the use of the pad for at least partially coating a substrate (22) with a predetermined pattern. The substrate (22) is a printed circuit board for manufacturing integrated circuits, a component of a pharmaceutical presentation and/or dosage form, a label with raised characters, a prepolymer or similar.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Tampondruckvorrichtung zur Übertragung definierter Mengen Druckmedium pro Flächeneinheit, bei der die Oberfläche des Tampons (20) unter Beibehaltung im wesentlichen der gleichen Außenform und Formvolumens vergrößert ist sowie deren Verwendung zur zumindest teilweisen Beschichtung von Substraten 22 in einem vorherbestimmten Muster, wobei das Substrat 22 eine Leiterplatte zur Herstellung von integrierten Schaltungen, ein Bestandteil einer pharmazeutischen Darreichungs-und/oder Dosierungsform; ein Schild mit erhabenem Schriftzug, ein Präpolymer u.dgl. ist.

IPC 1-7

**B41F 17/00**; **B41F 1/16**

IPC 8 full level

**B41F 17/34** (2006.01); **A61J 3/00** (2006.01); **A61K 9/24** (2006.01); **A61K 9/44** (2006.01); **A61K 9/70** (2006.01); **B41F 1/16** (2006.01); **B41F 17/00** (2006.01); **B41K 1/38** (2006.01); **B41M 1/40** (2006.01); **B41N 3/00** (2006.01); **H05K 3/12** (2006.01)

IPC 8 main group level

**B41F** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

**B41F 7/00** (2013.01 - KR); **B41F 17/001** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

[A] CH 250879 A 19470930 - DEWEY AND ALMY CHEM COMP [US]

Cited by

WO0056290A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8901410 A1 19890223**; AT E71023 T1 19920115; AU 1935688 A 19890309; AU 624330 B2 19920611; CA 1336368 C 19950725; CZ 284747 B6 19990217; CZ 559188 A3 19981216; DD 281987 A5 19900829; DE 3727214 A1 19890223; DE 3867391 D1 19920213; DK 166201 B 19930322; DK 166201 C 19930816; DK 183289 A 19890414; DK 183289 D0 19890414; EP 0306636 A1 19890315; EP 0306636 B1 19920102; ES 2028948 T3 19920716; FI 88897 B 19930415; FI 88897 C 19930726; FI 891773 A0 19890413; FI 891773 A 19890413; GR 3003494 T3 19930217; HR P920833 A2 19940430; HR P920833 B1 19981031; HU 204219 B 19911230; HU 883834 D0 19900228; HU T53576 A 19901128; IE 60688 B1 19940810; IE 882392 L 19890214; IL 87159 A0 19881230; IL 87159 A 19920525; JP 2919845 B2 19990719; JP H02500183 A 19900125; KR 890701364 A 19891220; MY 103535 A 19930731; NO 166926 B 19910610; NO 166926 C 19910918; NO 890185 D0 19890116; NO 890185 L 19890223; NZ 225243 A 19910528; PL 165836 B1 19950228; PL 273855 A1 19890320; PT 88137 A 19890630; PT 88137 B 19930930; SI 8811566 A8 19951231; SK 280800 B6 20000711; SK 559188 A3 20000711; YU 156688 A 19900430; YU 46591 B 19931116; ZA 884678 B 19890329

DOCDB simple family (application)

**DE 8800364 W 19880616**; AT 88109692 T 19880616; AU 1935688 A 19880616; CA 572418 A 19880719; CS 559188 A 19880812; DD 31882888 A 19880810; DE 3727214 A 19870814; DE 3867391 T 19880616; DK 183289 A 19890414; EP 88109692 A 19880616; ES 88109692 T 19880616; FI 891773 A 19890413; GR 910401965 T 19920103; HR P920833 A 19921002; HU 383488 A 19880616; IE 239288 A 19880805; IL 8715988 A 19880720; JP 50485788 A 19880616; KR 890700105 A 19890120; MY PI19880731 A 19880702; NO 890185 A 19890116; NZ 22524388 A 19880630; PL 27385588 A 19880721; PT 8813788 A 19880728; SI 8811566 A 19880812; SK 559188 A 19880812; YU 156688 A 19880812; ZA 884678 A 19880630