

Title (en)
Self-inking stamping device

Title (de)
Selbstfärbestempel

Title (fr)
Dispositif de timbre à encrage automatique

Publication
EP 0723874 A1 19960731 (DE)

Application
EP 96890012 A 19960125

Priority
AT 15195 A 19950127

Abstract (en)
The swivelling type-unit (4) incorporates a support bar (14) eccentrically positioned in relation to the centre line (16) of the stamp's printing area (17) parallel to the geometric pivot axle (15) of the adjusting wheel (13). The centre line runs along one edge (18) of the rectangular printing area on the central body (20). The support plate (5) is also eccentrically positioned in relation to the centre line along the edge of the other edge (19) of the printing area on the central body, parallel to the centre line.

Abstract (de)
Beschrieben ist ein Selbstfärbestempel (1) mit einem schwenkbaren Typenaggregat (4), das auf einer Tragplatte (5) angeordnete feststehende Stempeltypen (6) und auf mindestens einem schleifenförmigen Typenband (7) angeordnete, verstellbare Stempeltypen (8) aufweist, wobei das schleifenförmige Typenband (7) über ein an einem Zentralkörper (20) des Typenaggregates (4) drehbar gelagertes, dem Typenband (7) zugeordnetes Einstellrad (13) und über eine die jeweils zum Abdruck vorgesehene Stempeltype (8) des Typenbandes (7) unterstützende Stützleiste (14) geführt ist. Die Stützleiste (14) ist am Zentralkörper (20) exzentrisch bezüglich der parallel zur geometrischen Drehachse (15) der Einstellräder (13) verlaufenden Mittellinie (16) des Abdruckfeldes (17) des Stempels (1) längs des einen parallel zu dieser Mittellinie (16) verlaufenden Randes (18) des im wesentlichen rechteckigen Abdruckfeldes (17) angeordnet, und die Tragplatte (5) ist gleichfalls exzentrisch bezüglich dieser Mittellinie (16) längs des anderen parallel zu dieser Mittellinie (16) verlaufenden Randes (19) des Abdruckfeldes (17) am Zentralkörper (20) angeordnet.
<IMAGE>

IPC 1-7
B41K 1/40

IPC 8 full level
B41K 1/10 (2006.01); **B41K 1/40** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41K 1/10 (2013.01 - EP US); **B41K 1/40** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 1401436 A 19211227
• [A] DE 598559 C 19340613 - EDGAR HOFFMANN DIPL ING

Citation (third parties)
Third party :
• STATIONERY, TRADE REVIEW, vol. 65, no. 744, January 1995 (1995-01-01)
• TRODAT, Enquiry No. 131 'A Small Device with a Large Potential'

Cited by
WO9964246A1; US7654198B2; WO2006079129A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0723874 A1 19960731; EP 0723874 B1 19990331; AT 408330 B 20011025; AT A15195 A 19970615; AT E178274 T1 19990415; DE 59601525 D1 19990506; US 5718169 A 19980217; US 5950535 A 19990914; US 5992312 A 19991130

DOCDB simple family (application)
EP 96890012 A 19960125; AT 15195 A 19950127; AT 96890012 T 19960125; DE 59601525 T 19960125; US 23155399 A 19990114; US 80574097 A 19970225; US 96406797 A 19971104