

Title (en)

Apparatus for sticking inserts on printing products.

Title (de)

Vorrichtung zum Ankleben von Beilagen an Druckereiprodukte.

Title (fr)

Dispositif pour coller des encarts sur des produits d'imprimerie.

Publication

EP 0540865 A1 19930512 (DE)

Application

EP 92115927 A 19920917

Priority

CH 325091 A 19911107

Abstract (en)

The sticking device (10) has a plurality of support arms (14) mounted on a rotary member (12) which have holders (16) at their free ends. At the delivery point (20), the holders (16) each take over an insert (18), transport these past the adhesive applicator device (22), where adhesive is applied to the inserts (18), and transport the latter to the printing products (24), where the inserts are stuck on. The printing products (24) are transported resting on supports (34) extending transversely to the conveying direction (A) and the holders (16) each intervene between two successive supports (34) and are moved by means of the control means (26) against the supports (34) in order to stick the inserts (18) on the printing products (24) and press them. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Anklebeeinrichtung (10) weist mehrere an einem Umlauforgan (12) gelagert Tragarme (14) auf, die an ihren freien Enden Halter (16) tragen. Die Halter (16) übernehmen bei der Lieferstelle (20) jeweils eine Beilage (18), transportieren diese an der Klebstoffauftrageinrichtung (22) vorbei, wo auf die Beilagen (18) Klebstoff aufgetragen wird und transportieren diese an die Druckereiprodukte (24) heran, wo die Beilagen angeklebt werden. Die Druckereiprodukte (24) werden an quer zur Förderrichtung (A) verlaufenden Auflagen (34) anliegend transportiert und die Halter (16) tauchen jeweils zwischen zwei aufeinanderfolgende Auflagen (34) ein und werden mittels der Steuermittel (26) gegen die Auflagen (34) bewegt um die Beilagen (18) an die Druckereiprodukte (24) anzukleben und anzudrücken. <IMAGE>

IPC 1-7

B42C 1/10

IPC 8 full level

B31F 5/00 (2006.01); **B42B 7/00** (2006.01); **B42C 1/10** (2006.01); **B65H 29/40** (2006.01); **B65H 29/56** (2006.01); **B65H 37/04** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

B42B 9/00 (2013.01 - KR); **B42C 1/10** (2013.01 - EP); **B65H 2301/43172** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] DE 2135303 A1 19730809 - GIRARDET GRAPHISCHE BETRIEBE U
- [A] DE 2049850 A1 19720427
- [A] US 3450400 A 19690617 - GUGGISBERG ERNST
- [A] DE 2160772 A1 19730620 - KLUGE
- [AD] CH 538366 A 19730630 - MUELLER HANS GRAPHA MASCH [CH]
- [AD] DE 2631058 A1 19780119 - GRUNER & JAHR

Cited by

CN112571862A; EP0675062A1; EP0570339A1; EP1780035A3; EP0657375A1; US5658422A; EP0776771A1; CH705738A1; US7950645B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0540865 A1 19930512; **EP 0540865 B1 19950614**; AT E123711 T1 19950615; AU 2620992 A 19930513; AU 652672 B2 19940901; CA 2078627 A1 19930508; CH 685045 A5 19950315; DE 59202531 D1 19950720; ES 2073834 T3 19950816; FI 924994 A0 19921105; FI 924994 A 19930508; JP H05238177 A 19930917; JP H0796345 B2 19951018; KR 930009796 A 19930621; KR 950006865 B1 19950623; NZ 245026 A 19950224

DOCDB simple family (application)

EP 92115927 A 19920917; AT 92115927 T 19920917; AU 2620992 A 19921006; CA 2078627 A 19920918; CH 325091 A 19911107; DE 59202531 T 19920917; ES 92115927 T 19920917; FI 924994 A 19921105; JP 28993592 A 19921028; KR 920020512 A 19921103; NZ 24502692 A 19921105