

Title (en)  
Method and means for foil printing

Title (de)  
Prägedruckverfahren und Prägedruckvorrichtung

Title (fr)  
Procédé et dispositif pour la dorure à chaud

Publication  
**EP 1234667 A1 20020828 (DE)**

Application  
**EP 01104083 A 20010221**

Priority  
EP 01104083 A 20010221

Abstract (en)  
The method involves pressing a section of a transfer area onto a bearer material in an embossing station, whereby the transfer area is fed into the embossing station in the form of a continuous foil strip (11). Fault points (28-30) in the foil strip are detected by a sensor (27) as it is being fed to the embossing station and fault points are fed between two embossing in the station. An Independent claim is also included for a relief printer.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Prägedruckverfahren und eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens. Aufgabe der Erfindung ist es, beim Prägedruck die Herstellung von Ausschuß zu verringern. Dies erfolgt dadurch, daß beim Zuführen der Folienbahn zur Prägestation über eine Sensoreinrichtung erfaßt wird, ob im eine Störstelle vorliegt. Wird das Vorliegen einer Störstelle festgestellt, so wird die Zufuhr der Folienbahn zur Prägestation so gesteuert, daß die Störstelle zwischen zwei Prägungen durch die Prägestation hindurch gefördert wird. Dadurch gelangt die Störstelle nicht in den Druckbereich der Prägestation, so daß kein Ausschuß erzeugt wird.

IPC 1-7  
**B41F 19/06**

IPC 8 full level  
**B41F 19/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B41F 19/062** (2013.01); **B41P 2219/20** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] FR 2775633 A1 19990910 - BREGER EMBALLAGES SA [FR]  
• [A] EP 0982127 A1 20000301 - STEUER ARMIN [DE]  
• [E] DE 19944216 A1 20010322 - STEUER ARMIN [DE]

Cited by  
CN101870194A

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1234667 A1 20020828; EP 1234667 B1 20051214**; AT E312716 T1 20051215; DE 50108377 D1 20060119; DK 1234667 T3 20060220; ES 2252099 T3 20060516; HK 1049301 A1 20030509; HK 1049301 B 20060721

DOCDB simple family (application)  
**EP 01104083 A 20010221**; AT 01104083 T 20010221; DE 50108377 T 20010221; DK 01104083 T 20010221; ES 01104083 T 20010221; HK 03101469 A 20030227