

Title (en)  
Ink jet printing of articles.

Title (de)  
Bedrucken von Gegenständen mittels Tintenstrahl.

Title (fr)  
Marquage de produits par jet d'encre.

Publication  
**EP 0108683 A1 19840516 (FR)**

Application  
**EP 83402103 A 19831027**

Priority  
FR 8218314 A 19821102

Abstract (en)  
1. A method of marking moving products by jets of ink characterised in that the products to be marked are moved in a straight line while facing at least one marking head, the surface or surfaces to be marked being non-parallel to the plane of motion of the products, and the moving surface or surfaces is marked while elastically holding the marking head or heads perpendicular to the surface or surfaces to be marked, at a constant distance from the latter.

Abstract (fr)  
L'invention concerne le marquage de produits au défilé, par jets d'encre. Selon l'invention on marque au moins une surface du produit non parallèle au plan de défilement de celui-ci, en déplaçant le produit de façon rectiligne en face d'au moins une tête de marquage maintenue élastiquement perpendiculairement à la surface à marquer. L'invention s'applique notamment au marquage du rouleau des bobines de papier.

IPC 1-7  
**B41J 3/04**; **B41F 17/20**

IPC 8 full level  
**B41F 17/20** (2006.01); **B41J 2/01** (2006.01); **B41J 3/407** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B41J 2/01** (2013.01 - EP US); **B41J 3/4073** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• FR 2398611 A1 19790223 - ST REGIS PAPER CO [US]  
• US 2963962 A 19601213 - FRANCIS WORTH  
• EP 0036295 A2 19810923 - PRINTOS BV [NL]

Cited by  
EP2108515A1; CN106626804A; EP0372229A3; DE102006001223A1; GB2230233A; US5029523A; US2015202889A1; WO2010009857A1; WO9203292A1; WO2014020600A1; US7922272B2; US8152260B2; US9221275B2; US10946671B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0108683 A1 19840516**; **EP 0108683 B1 19870225**; AT E25507 T1 19870315; DE 3369838 D1 19870402; FR 2535250 A1 19840504; FR 2535250 B1 19860919

DOCDB simple family (application)  
**EP 83402103 A 19831027**; AT 83402103 T 19831027; DE 3369838 T 19831027; FR 8218314 A 19821102