

Title (en)  
PAPER CLAMP FOR PRINTER.

Title (de)  
Blattklemmvorrichtung für Drucker.

Title (fr)  
PINCE DE SERRAGE DE PAPIER POUR IMPRIMANTE.

Publication  
**EP 0528049 A1 19930224 (EN)**

Application  
**EP 92905969 A 19920306**

Priority  
JP 6365991 A 19910306

Abstract (en)  
A paper clamp for printer having a satisfactory clamping force which does not decrease even if dusts such as paper powder stick to it and being able to position paper with high reproducibility. The clamp is provided with pressing surfaces for clamping the paper at ends on one side of upper and lower clamp members, ends on the other side of which are rotatably supported independently of each other, wherein either one of the paper pressing surfaces is formed of an elastic pressing member and the other of the paper pressing surfaces is formed of a hard, highly frictional member such as ceramics, thus increasing the paper clamping force. <IMAGE>

Abstract (fr)  
Pince de serrage de papier pour imprimante présentant une force de serrage satisfaisante qui ne diminue pas, même si de la poussière, telle que des débris de papier, y adhère, et permettant de positionner le papier de manière parfaitement reproductible. La pince est pourvue de surfaces de pression qui serrent le papier aux extrémités sur un côté des éléments de serrage supérieur et inférieur, les extrémités de l'autre côté des éléments étant maintenues de manière à pouvoir tourner indépendamment les unes des autres. L'une ou l'autre des surfaces de serrage de papier se compose d'un élément presseur élastique alors que l'autre surface se compose d'un élément dur présentant un coefficient de friction élevé, tel que de la céramique, ce qui augmente la force de serrage du papier.

IPC 1-7  
**B41J 13/22**

IPC 8 full level  
**B41J 15/16** (2006.01); **B41J 13/22** (2006.01); **B65H 20/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B41J 13/22** (2013.01)

Cited by  
EP0699538A3; FR2919522A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9215460 A1 19920917**; EP 0528049 A1 19930224; EP 0528049 A4 19930811; JP H04278376 A 19921002

DOCDB simple family (application)  
**JP 9200269 W 19920306**; EP 92905969 A 19920306; JP 6365991 A 19910306