

Title (en)  
Intaglio printing cyclinder.

Title (de)  
Tiefdruckzylinder.

Title (fr)  
Cylindre à impression en creux.

Publication  
**EP 0584857 A2 19940302 (DE)**

Application  
**EP 93202326 A 19930806**

Priority  
DE 4228596 A 19920827

Abstract (en)  
Intaglio printing cylinders consist of a steel cylinder with a covering which bears the printed image to be engraved. To increase the service life of the covering, it consists of polyamide-11 with a fusion viscosity of 1.3 to 1.6.

Abstract (de)  
Tiefdruckzylinder bestehen aus einem Stahlzylinder mit einem das einzugravierende Druckbild tragenden Überzug. Zur Erhöhung der Standzeit des Überzugs besteht dieser aus Polyamid-11 mit einer Schmelzviskosität von 1,3 bis 1,6.

IPC 1-7  
**B41N 1/20**

IPC 8 full level  
**B41N 1/22** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B41N 1/22** (2013.01)

Cited by  
EP1172227A1; EP1410924A1; EP2151324A2; DE102008035203A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0584857 A2 19940302; EP 0584857 A3 19951102; DE 4228596 A1 19940303**

DOCDB simple family (application)  
**EP 93202326 A 19930806; DE 4228596 A 19920827**