

Title (en)

Blanket cylinder in a rotary offset printing press

Title (de)

Gummituchzylinder in einer Offset-Rotationsdruckmaschine

Title (fr)

Cylindre porte-blanchet dans une machine offset rotative

Publication

EP 1184172 A2 20020306 (DE)

Application

EP 01119806 A 20010816

Priority

DE 10042277 A 20000829

Abstract (en)

The rubbercloth cylinder has a rubber cylinder (1) which applies the print from a platen cylinder to the material being printed. this cylinder has a rubber cloth (4) stretched over it. The surface on which the rubber cloth rests has a grid pattern on it, either engraved into the cylinder itself or in the form of a grid foil applied over it.

Abstract (de)

Bei einer Offset-Rotationsdruckmaschine mit einem das Druckbild von einem Plattenzylinder auf den Bedruckstoff übertragenden Gummizylinder (1), dessen Oberfläche mit einem Gummituch (4) bespannt ist, ist die Anlagefläche, auf der das Gummituch (4) aufliegt, gerastert. Hierdurch wird die Druckqualität deutlich verbessert und das Auftreten von Abwicklungsstreifen oder anderen Schwingungsmerkmalen beseitigt. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 13/193; **B41F 30/04**

IPC 8 full level

B41F 13/193 (2006.01); **B41F 30/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 13/193 (2013.01); **B41F 30/04** (2013.01)

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 1184172 A2 20020306; **EP 1184172 A3 20030212**; **EP 1184172 B1 20060301**; AT E318708 T1 20060315; DE 10042277 A1 20020314; DE 50109040 D1 20060427

DOCDB simple family (application)

EP 01119806 A 20010816; AT 01119806 T 20010816; DE 10042277 A 20000829; DE 50109040 T 20010816