

Title (en)
Blanket cylinder for offset printing

Title (de)
Gummituchzylinder für Offsetdruck

Title (fr)
Cylindre porte-blanchet pour l'impression offset

Publication
EP 0719641 A2 19960703 (DE)

Application
EP 95120137 A 19951220

Priority
DE 4447179 A 19941230

Abstract (en)
The rubber-cloth cylinder is for fixing a rubber-cloth cover, consisting of a rubber-cloth sheet (8) and a carrier (7), by magnetic force to a cylinder body (2). It has a stop strip (12) projecting from the surface of the cylinder body in a direction parallel to the axis of the rubber-cloth cylinder and angled in the circumferential direction of the cylinder body. The stop strip may have a stop head projecting on a web from the surface of the cylinder body. The strip may be angled in the turning direction of the cylinder body, or at a running tangent to the foot point of the strip itself on the surface of the cylinder body.

Abstract (de)
Bei einem mit magnetischer Kraft gehaltenem Gummituchaufzug für einen Gummituchzylinder (1) wird ein Wandern des Gummituchaufzuges auf der Mantelfläche (3) des Gummituchzylinders dadurch vermieden, daß eine sich in achsparalleler Richtung des Druckzylinders erstreckende, aus der Mantelfläche des Druckzylinders herausstehende Anschlagleiste (12) angeordnet ist. Die Anschlagleiste ist, in Drehrichtung des Druckzylinders gesehen, in einem spitzen Winkel zu einer einen Fußpunkt auf der Mantelfläche des Zylinderkörpers durchlaufenden Tangente (T) geneigt. Die Anschlagleiste ist an ihrem aus dem Zylinderkörper herausragendem Ende (18) durch ein äußeres Teil des Gummituches abgedeckt, so daß praktisch ein spaltloses Gummituch gebildet wird. <IMAGE>

IPC 1-7
B41F 30/04

IPC 8 full level
B41F 30/00 (2006.01); **B41F 13/08** (2006.01); **B41F 30/04** (2006.01); **B41N 10/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 30/04 (2013.01 - EP US); **B41N 10/06** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP1327523A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
US 5653169 A 19970805; DE 4447179 A1 19960704; EP 0719641 A2 19960703; EP 0719641 A3 19970305; JP H08230158 A 19960910

DOCDB simple family (application)
US 57734195 A 19951222; DE 4447179 A 19941230; EP 95120137 A 19951220; JP 33929595 A 19951226