

Title (en)
Offset printing blanket.

Title (de)
Offset-Gummituch.

Title (fr)
Blanchet pour l'impression offset.

Publication
EP 0571909 A2 19931201 (DE)

Application
EP 93108315 A 19930522

Priority
DE 4217793 A 19920529

Abstract (en)
An offset rubber blanket for a blanket cylinder without a gap for applying a printing image to sheet or web material is made up of a fitted backing plate with a layer of rubber applied thereto. The beginning and the end of the backing plate and of the layer of rubber are connected to one another in such a way that the outer circumferential surface of the rubber blanket is continuous and without gaps. In the operating position, the rubber blanket sheaths the blanket cylinder in the form of a sleeve with frictional engagement, but releasably. A register device is provided at least on one end face of the rubber blanket to ensure the register on the circumference. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Offset-Gummituch für einen kanallosen Gummituchzylinder zum Aufbringen eines Druckbildes auf Bogen- oder Bahnmaterial ist aus einer zugeschnittenen Trägerplatte mit einer darauf aufgetragenen Gummischicht aufgebaut. Der Anfang und das Ende der Trägerplatte und der Gummischicht sind derart miteinander verbunden, so daß die Außenumfangsfläche des Gummituchs zusammenhängend und spaltenfrei ist. Das Gummituch ummantelt in der Arbeitsstellung den Gummituchzylinder in Form einer Hülse reibschlüssig, jedoch lösbar. Eine Registereinrichtung ist an mindestens einer Stirnseite des Gummituchs zur Sicherstellung der umfangsgemäßen Registerhaltigkeit vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7
B41N 10/02; **B41N 10/06**; **B41F 30/04**

IPC 8 full level
B41N 10/00 (2006.01); **B41N 10/02** (2006.01); **B41N 10/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41N 10/02 (2013.01 - EP US); **B41N 10/06** (2013.01 - EP US); **Y10S 101/36** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49549** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/49558** (2015.01 - EP US)

Cited by
DE102007008719A1; EP1591269A1; CN109789694A; EP1157855A1; FR2809667A1; EP1177915A1; FR2809665A1; FR2800008A1; EP0703092A1; FR2809666A1; EP1832436A3; EP0742760A4; EP1724114A3; EP2789472A3; US7395759B2; US6779449B1; US6505555B2; US7727439B2; US7357078B2; US7238257B2; US7282250B2; WO0192026A1; WO0192028A1; WO0192027A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0571909 A2 19931201; **EP 0571909 A3 19940810**; CA 2096171 A1 19931130; CA 2096171 C 19961029; DE 4217793 C1 19931209; JP H0648063 A 19940222; US 5351615 A 19941004

DOCDB simple family (application)
EP 93108315 A 19930522; CA 2096171 A 19930513; DE 4217793 A 19920529; JP 12586693 A 19930527; US 6676993 A 19930525