

Title (en)
Device for impression throw-on/off without slur

Title (de)
Vorrichtung zur dublierfreien Druckschaltung

Title (fr)
Dispositif pour mise en/hors pression sans maculage

Publication
EP 1205298 A2 20020515 (DE)

Application
EP 01122530 A 20010924

Priority
DE 10055278 A 20001108

Abstract (en)
An axial compensation coupling is provided between the fixed position drive wheel (26) for the rubber cylinder (2) and the variable position shaft (23) for the rubber cylinder. A counter-press cylinder (1) cooperating with a rubber cylinder used for transferring the printed image. The rubber cylinder is mounted in an excentral rotary bearing (25) in order to vary the axial distance between it and the counter-press cylinder. The rubber cylinder is connected to the counter-press cylinder via a wheel tensile mechanism (26, 36).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur dublierfreien Druckschaltung. Die Aufgabe der Erfindung besteht darin, eine Einrichtung zur dublierfreien Druckschaltung zu entwickeln, durch die das Zahnflankenspiel eliminiert wird. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass eine Axial-Ausgleichskupplung zwischen dem ortsfesten Antriebsrad (26) des Gummizylinders (2) und der lagerveränderlichen Welle (23) des Gummizylinders (2) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B41F 13/36; **B41F 13/40**

IPC 8 full level
B41F 13/28 (2006.01); **B41F 13/40** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 13/28 (2013.01); **B41F 13/40** (2013.01)

Cited by
EP3459738A1; CN107675537A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 1205298 A2 20020515; **EP 1205298 A3 20030226**; DE 10055278 A1 20020523

DOCDB simple family (application)
EP 01122530 A 20010924; DE 10055278 A 20001108