

Title (en)  
ROTARY SHEET OFFSET PRINTING MACHINE.

Title (de)  
BOGENROTATIONSOFFSETDRUCKMASCHINE.

Title (fr)  
IMPRIMANTE OFFSET ROTATIVE A FEUILLES.

Publication  
**EP 0455782 A1 19911113 (DE)**

Application  
**EP 90917491 A 19901203**

Priority  
DE 3940019 A 19891204

Abstract (en)  
[origin: WO9108109A1] In order to produce impressions on multilayer products in the offset printing process, the printing mechanism of a rotary sheet offset printing machine takes the form of an impression device in which at least one printing mechanism is an impression device (2) suitable for multilayer products (1) in which the rear edge of the recess (7) of the rubber cylinder (4) runs behind the rear edge of the recess (8) of the counter-cylinder (5) as is necessary to prevent collision with the grips (13), where to the counter-cylinder (5) is allocated a holding device (24) operating in the entry region to the printing region between the counter (5) and rubber (6) cylinders and where the periphery of the counter-cylinder (5) is at a distance (23) from the start of the rubber cylinder (4) depending on the thickness of the multilayer products (1).

Abstract (fr)  
Afin de pouvoir produire des impressions en offset sur des produits multicouches, un groupe d'impression d'une imprimante offset rotative à feuilles est réalisé sous la forme d'un ensemble d'impression (2), dans lequel au moins un groupe d'impression est formé par un ensemble d'impression (2) chargeable avec des produits multicouches (1), dans lequel le bord arrière de la partie excavée cylindrique (7) du cylindre caoutchouté (4) suit le bord arrière de la partie excavée cylindrique (8) du cylindre de pression (5), dans la mesure requise pour éviter toute rencontre avec les pinces de prise (13), dans lequel un dispositif de maintien à un faible écartement (24) agissant dans la zone d'amenée vers la zone de pression entre le cylindre de pression (5) et le cylindre caoutchouté (6) est associé au cylindre de pression (5), et dans lequel la périphérie du cylindre de pression (5) présente à partir du cylindre caoutchouté (4) un intervalle (23) qui est fonction de l'épaisseur du produit multicouche (1).

IPC 1-7  
**B41F 7/06; B41F 21/04**

IPC 8 full level  
**B41F 21/10** (2006.01); **B41F 7/02** (2006.01); **B41F 7/06** (2006.01); **B41F 21/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B41F 7/06** (2013.01); **B41F 21/04** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9108109A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9108109 A1 19910613**; DE 3940019 A1 19910606; DE 3940019 C2 19911107; EP 0455782 A1 19911113; JP H04503781 A 19920709

DOCDB simple family (application)  
**DE 9000933 W 19901203**; DE 3940019 A 19891204; EP 90917491 A 19901203; JP 50005790 A 19901203