

Title (en)
Printing plate and rubber blanket plate for a printing press

Title (de)
Druckplatte sowie Gummituchplatte für eine Druckmaschine

Title (fr)
Plaque d'impression ainsi que blanchet pour une presse

Publication
EP 1916108 A2 20080430 (DE)

Application
EP 07020748 A 20071024

Priority
DE 102006050908 A 20061028

Abstract (en)
The plate (10) has a plate-like base body (11). The printing plate has a forward-moving end and a trailing end provided after a cylinder of a printing machine. The ends are bent symmetrically with respect to side of the base body and include two identical angles. The forward moving end (12) and the trailing end (13) are arranged with the side of the base at an angle between 85 and 90deg. The forward moving end and the trailing end is arranged with the side of the base at angle of about 87deg. The forward moving end and trailing end are approximately the same lengths of between 3 and 12 mm. An independent claim is included for a rubber plate.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Druckplatte (10) für eine Druckmaschine, insbesondere für eine Rollenrotationsdruckmaschine, mit einem plattenartigen, als Sujeträger dienenden Grundkörper (11), mit einem gegenüber dem Grundkörper (11) abgewinkelten Vorlaufende (12) und mit einem gegenüber dem Grundkörper (11) abgewinkelten Nachlaufende (13), wobei die Druckplatte über das Vorlaufende (12) und das Nachlaufende (13) auf einem Formzylinder einer Druckmaschine spannbar bzw. auflegbar ist, und wobei das Vorlaufende (12) und das Nachlaufende (13) gegenüber dem Grundkörper (11) derart symmetrisch abwinkelt sind, dass das Vorlaufende (12) und das Nachlaufende (13) mit einer Seite des Grundkörpers einen in etwa identischen Winkel einschließen. Erfindungsgemäß schließen das Vorlaufende (12) und das Nachlaufende (13) mit der Seite des Grundkörpers (11) jeweils einen Winkel zwischen 85° und 90° ein.

IPC 8 full level
B41F 27/12 (2006.01); **B41F 30/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 27/1281 (2013.01 - EP US); **B41F 30/04** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
US 4727807 A 19880301 - SUZUKI KUNIO [JP], et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1916108 A2 20080430; **EP 1916108 A3 20100407**; CA 2607900 A1 20080428; CN 101229734 A 20080730; DE 102006050908 A1 20080515; JP 2008110605 A 20080515; US 2008134914 A1 20080612

DOCDB simple family (application)
EP 07020748 A 20071024; CA 2607900 A 20071025; CN 200710192909 A 20071026; DE 102006050908 A 20061028; JP 2007276925 A 20071024; US 92440107 A 20071025