

Title (en)
REGISTRATION BARS.

Title (de)
REGISTERLEISTE.

Title (fr)
BARRES DE REPERAGE.

Publication
EP 0484428 A1 19920513 (EN)

Application
EP 90912187 A 19900726

Priority
GB 8917101 A 19890726

Abstract (en)
[origin: WO9101885A1] It is known to locate a reference bar in spaced relation to a printing roll to enable the application of a polymer sheet to the roll, and the closer the reference bar is to the roll, the greater is the accuracy of location of the sheet on the roll. However, in known equipment, and to allow more than one roll diameter to be handled, a reference bar is fixed in relation to a support for the roll at a distance to accommodate a roll of largest diameter, and the smaller is the diameter of the roll, the greater is the distance of the surface of the roll from the reference bar. The object of the invention is to avoid this disadvantage, which objective is met by a support means for a registration bar (5) comprising an angled support member (8) one leg (9) of which is provided with a hinged connection to a support (10), and the second leg (7) of which is adjustably mounted on the said one leg, said registration bar (5) being adjustably mounted on said second leg (7) of said support member (8).

Abstract (fr)
On sait comment placer une barre de repérage de manière espacée par rapport à un rouleau d'impression afin de permettre l'application d'une feuille polymère sur le rouleau, et plus la barre de repérage est proche du rouleau, plus la précision d'emplacement de la feuille sur le rouleau est grande. Toutefois, dans les équipements connus, et pour permettre de manipuler plus d'un diamètre de rouleau, on fixe une barre de repérage à une certaine distance par rapport à un support du rouleau afin de pouvoir recevoir un rouleau d'un diamètre supérieur, et plus le diamètre du rouleau est petit, plus la distance entre la surface du rouleau et la barre de référence est grande. L'invention a pour objectif d'éviter cet inconvénient, lequel objectif est atteint au moyen d'un support destiné à la barre de repérage (5) comprenant un élément de support (8) à angle, dont le premier pied (9) comporte une connexion articulée à un support (10), et dont le second pied (7) est monté de manière réglable sur ledit premier pied, ladite barre de repérage (5) étant montée de manière réglable sur ledit second pied (7) dudit élément de support (8).

IPC 1-7
B41F 27/00

IPC 8 full level
B41F 27/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 27/005 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9101885A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9101885 A1 19910221; AU 6173290 A 19910311; EP 0484428 A1 19920513; GB 8917101 D0 19890913

DOCDB simple family (application)
GB 9001160 W 19900726; AU 6173290 A 19900726; EP 90912187 A 19900726; GB 8917101 A 19890726