

Title (en)
DEVICE FOR ISSUING WEB SECTIONS.

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM AUSGEBEN VON BAHNABSCHNITTEN.

Title (fr)
DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MORCEAUX DE BANDE.

Publication
EP 0468013 A1 19920129 (DE)

Application
EP 91903297 A 19910208

Priority
DE 4004122 A 19900210

Abstract (en)
[origin: WO9111946A1] In a device for issuing web sections (50) having an issuing (38) and a supply (40) roller, a sensor (31) bearing on the issuing roller (38) determines the diameter thereof and via levers releases a notch (28) or a projection (78) arranged on a pivoting plate (27) carrying the bearings (24), whereupon the pivoting plate (27) is pivoted by means of a spring (48, 79) so that the supply roller (40) resting on the bearing (24) is pressed against the paper web (39) drawn off the issuing roller (38) and pressed with it against the toothed roller (21). Thus at the same time the last remaining paper is drawn by the issuing roller (28) with the start of the web (41) off the supply roller (40).

Abstract (fr)
Dispositif de distribution de morceaux de bande (50) présentant un rouleau de distribution (38) et un rouleau de réserve (40), dans lequel un palpeur (31) placé sur le rouleau de distribution (38) détermine le diamètre de celui-ci et débloque par des leviers un cran (28) ou une partie saillante (78), adjointe à une plaque pivotante (27) supportant le palier (24), provoquant le pivotement de la plaque (27) au moyen d'un ressort (48, 79) et, de ce fait, le rouleau de réserve (40) reposant sur le palier (24) est amené en pression contre la bande de papier (39) tirée par le rouleau de distribution (38) et contre le rouleau denté (21) en même temps que la bande. De cette façon, le dernier reste de papier est tiré du rouleau de distribution (28) en même temps que le début de la bande (41) est tiré du rouleau de réserve (40).

IPC 1-7
A47K 10/34

IPC 8 full level
A47K 10/34 (2006.01); **A47K 10/36** (2006.01)

IPC 8 main group level
A47K (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47K 10/3643 (2013.01 - EP US); **A47K 10/3687** (2013.01 - EP US); **A47K 2010/365** (2013.01 - EP US); **A47K 2010/3675** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9111946A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9111946 A1 19910822; AT E91863 T1 19930815; DE 4004122 A1 19910814; DE 59100225 D1 19930902; DK 0468013 T3 19930830; EP 0468013 A1 19920129; EP 0468013 B1 19930728; ES 2043469 T3 19931216; NO 913969 D0 19911010; NO 913969 L 19911010; US 5244161 A 19930914

DOCDB simple family (application)
EP 9100245 W 19910208; AT 91903297 T 19910208; DE 4004122 A 19900210; DE 59100225 T 19910208; DK 91903297 T 19910208; EP 91903297 A 19910208; ES 91903297 T 19910208; NO 913969 A 19911010; US 76864391 A 19911001