

Title (en)

Dispensing apparatus for rolled up web material with a device for automatically replacing the roll in use.

Title (de)

Ausgabeapparat für aufgerolltes Bahnenmaterial mit selbsttätigem Ersatz der im Gebrauch befindlichen Rolle.

Title (fr)

Appareil distributeur de bandes de matériaux enroulés avec dispositif de remplacement automatique du rouleau en service.

Publication

EP 0116508 A1 19840822 (FR)

Application

EP 84420004 A 19840110

Priority

- FR 8300737 A 19830113
- FR 8310533 A 19830621

Abstract (en)

[origin: ES8406866A1] A dispensing apparatus for rolls of web material with a device for automatically substituting the roll being used. The roll being used is carried by one support, and a spare roll is carried by a second support, the two supports being mounted pivotally on a rigid structure.

Abstract (fr)

L'objet de l'invention se rattache au secteur technique des moyens de distribution de bandes enroulées sur des bobines. L'appareil comprend deux supports (16 - 18) de rouleaux (R1 - R2) montés pivotants sur une structure rigide (14) et reliés entre eux par une bielle (19); un mécanisme associé aux deux supports assure le transfert automatique et en continu du rouleau en réserve (R2) à la place du rouleau en service, lorsque ce dernier est presque entièrement dévidé, pour distribuer la bande du rouleau en réserve, d'abord simultanément avec la bande finissante du rouleau en service, puis seule lorsque le rouleau en service est vide. L'appareil s'applique principalement à toute distribution de papier, ouate et autres matériaux d'essuyage, associée ou non à des moyens de coupe.

IPC 1-7

A47K 10/34

IPC 8 full level

B65H 16/10 (2006.01); **A47K 10/22** (2006.01); **A47K 10/36** (2006.01); **A47K 10/38** (2006.01); **B65H 16/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47K 10/3643 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- FR 2402613 A1 19790406 - GEORGIA PACIFIC CORP [US]
- FR 2364838 A1 19780414 - GRANGER MAURICE [FR]
- US 3865295 A 19750211 - OKAMURA TADASU
- FR 2321443 A1 19770318 - GRANGER MAURICE [FR]
- FR 2387628 A1 19781117 - APURA GMBH [DE]

Cited by

FR2751316A1; EP0145622A3; GB2193703A; GB2193703B; FR2736531A1; FR2599726A1; AU598391B2; DE4004122A1; US5244161A; EP2589325A3; US8439293B2; WO9803108A1; WO9702780A1; WO9111946A1; WO2009135235A3; EP0206952B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0116508 A1 19840822; EP 0116508 B1 19870616; DE 116508 T1 19850814; DE 3464204 D1 19870723; ES 528827 A0 19840901; ES 8406866 A1 19840901; JP H0453783 B2 19920827; JP S59143838 A 19840817; MX 157980 A 19881228; OA 07629 A 19850523; US 4552315 A 19851112

DOCDB simple family (application)

EP 84420004 A 19840110; DE 3464204 T 19840110; DE 84420004 T 19840110; ES 528827 A 19840112; JP 421784 A 19840112; MX 20001384 A 19840111; OA 58201 A 19840110; US 53366183 A 19830919