

Title (en)
IMPROVEMENTS TO BAG HOLDERS.

Title (de)
SACKHÄLTER.

Title (fr)
PORTE-SACS AMELIORES.

Publication
EP 0252112 A1 19880113 (EN)

Application
EP 87900330 A 19861217

Priority
SE 8506028 A 19851219

Abstract (en)
[origin: WO8703793A1] A bag holder is intended for realising, for example in a retail outlet, separation of one bag from a web of bags wound up to form a reel (6). The bag holder is provided with a support member (2, 3) in relation to which the reel is rotatable, and a spring (13) which counteracts withdrawal of the web, and further an abutment (5) spaced-apart from the reel, whereby one withdrawn bag which has been brought into engagement with the abutment is separated by the recoil rolling of the web inside the abutment under the action of the spring. The spring is of a length so as to permit rotation a greater number of revolutions than corresponds to the withdrawal of one bag when the reel (6) is expended and is further pre-tensioned in that a band (19) is wound about a rotatable part (21) connected to the reel. One end of the band is secured in a slot (18) in the rotatable part (21) and its other end in a housing (23) fixedly disposed on the support member (2, 3).

Abstract (fr)
Le porte-sacs ci-décrit permet dans un magasin de vente au détail, de séparer un sac d'une bande de sacs enroulée de manière à former un rouleau (6). Le porte-sacs comprend un support (2, 3), par rapport auquel le rouleau peut tourner, et un ressort (13), qui agit dans le sens contraire du retrait de la bande, ainsi qu'une butée (5), distante du rouleau, grâce à laquelle un sac retiré engagé dans la butée peut être séparé par l'enroulement arrière de la bande dans la butée sous l'action du ressort. La longueur du ressort permet un nombre de rotations supérieur au nombre de rotations nécessaire pour le débitage d'un sac, lorsque la bande du rouleau (6) est presque entièrement déroulée, le ressort étant en outre tendu au préalable sous l'action d'une courroie (19) enroulée autour d'une partie rotative (21) connectée au rouleau. Une des extrémités de la courroie est fixée dans une fente (18) ménagée dans la partie rotative (21), l'autre extrémité de la courroie étant placée dans un logement (23) disposé de façon fixe sur le support (2, 3).

IPC 1-7
A47F 13/08

IPC 8 full level
B65B 43/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 43/123 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8703793A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8703793 A1 19870702; EP 0252112 A1 19880113; SE 447201 B 19861103; SE 8506028 D0 19851219

DOCDB simple family (application)
SE 8600578 W 19861217; EP 87900330 A 19861217; SE 8506028 A 19851219