

Title (en)

BAG SUPPLY UNIT AND WASTE RECEPTACLE INCORPORATING THE SAME.

Title (de)

BEUTELZUFUHRVORRICHTUNG UND ABFALLBEHÄLTER MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG.

Title (fr)

ENSEMBLE DISTRIBUTEUR DE SACS ET POUBELLE COMPRENANT LEDIT ENSEMBLE.

Publication

EP 0588938 A1 19940330 (EN)

Application

EP 92913626 A 19920619

Priority

- CN 91104337 A 19910619
- CN 91104336 A 19910619
- GB 9201123 W 19920619

Abstract (en)

[origin: WO9222462A1] A bag supply unit (10) which comprises a casing (14) having an opening (15), a roll (12) of bags (13) contained within the casing (14) for dispensing through the opening (15), said roll (12) of bags (13) being formed by a continuous flat sleeve (17) in which a plurality of transverse seal lines (18) are provided at regular intervals along the length of the sleeve (17) to form closed ends of the bags (13) and a line of perforations (19) is provided between adjoining bags (13) adjacent and substantially parallel to each corresponding seal line (18) such that the bags (13) can be torn off one-by-one from one end of the sleeve (17), and ties (20) rolled up with the sleeve (17) and each arranged to be provided for tying each bag (13) when it is torn off. The bag supply unit (10) may be used within a waste receptacle.

Abstract (fr)

Un ensemble distributeur de sacs (10) comprend un boîtier (14) possédant une ouverture (15), un rouleau (12) de sacs (13) placé dans le boîtier (14) permettant la distribution des sacs à travers l'ouverture (15), ledit rouleau (12) de sacs (13) étant formé d'un tube aplati continu (17) purvu d'une pluralité de lignes de soudure (18) transversales placées à intervalles réguliers le long du tube aplati (17) et formant ainsi les extrémités fermées des sacs (13), et également pourvu de lignes de perforation (19) séparant les sacs (13), chacune de ces lignes de perforation étant contiguë et pratiquement parallèle à la ligne de soudure correspondante (18) de manière que les sacs (13) puissent être détachés un par un d'une extrémité du tube aplati (17), et des liens (20) enroulés avec le tube aplati (17), chacun d'eux étant placé de façon qu'il puisse être utilisé pour ficeler chaque sac (13) venant d'être détaché. L'ensemble distributeur de sacs (10) peut être utilisé dans une poubelle.

IPC 1-7

B65B 67/12; B65D 33/16; B65F 1/14

IPC 8 full level

B65B 67/12 (2006.01); **B65D 33/16** (2006.01); **B65F 1/00** (2006.01); **B65F 1/06** (2006.01); **B65F 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 67/1266 (2013.01); **B65D 33/165** (2013.01); **B65F 1/00** (2013.01); **B65F 1/0006** (2013.01); **B65F 1/062** (2013.01); **B65F 1/141** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9222462A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9222462 A1 19921223; AU 2152692 A 19930112; AU 4851897 A 19980319; CA 2111855 A1 19921223; DE 69224642 D1 19980409;
EP 0588938 A1 19940330; EP 0588938 B1 19980304

DOCDB simple family (application)

GB 9201123 W 19920619; AU 2152692 A 19920619; AU 4851897 A 19971219; CA 2111855 A 19920619; DE 69224642 T 19920619;
EP 92913626 A 19920619