

Title (en)
SINGLE-HANDLEDLY FLIPPABLE BAG HOLDER.

Title (de)
MIT EINER HAND DREHBARER SACKHALTER.

Title (fr)
PORTE SACS PIVOTABLE AVEC UNE SEULE MAIN.

Publication
EP 0208680 A1 19870121 (EN)

Application
EP 85901142 A 19850109

Priority
US 8500069 W 19850109

Abstract (en)
[origin: WO8604039A1] The holder for a waste-disposal bag, to be installed in a confined space such as the interior of a passenger automobile, has a mounting bracket (11) secured to an upright wall to which a rectangular frame (12) is articulated for swinging about a horizontal pivotal axis from a depending position into a level position in which it is arrested by a stop. A lid (13) overlying the frame is biased by a torsion spring (25) into a closure position and has an edge portion (13a) projecting beyond the frame engageably by a user's finger for swinging the frame from its depending position into its level position and, thereupon, lifting the lid off the frame in the same motion to give access to the bag (15) suspended from a rectangular insert (14) inside the frame. The insert, which like the frame and its lid consists of plastic material, is resiliently indexed in the frame and rests against internal abutments thereof which are integral with a ledge forming an abutment for the torsion spring. A plastic pin (22) with a barb (22b) passes through two lugs in the lid and through a sidewall of the frame from one of two pivots for the lid, locking itself onto one of these lugs.

Abstract (fr)
Un porte-sacs pour un sac à ordures à installer dans un espace confiné, tel que l'intérieur d'une voiture, comprend une console de montage (11) fixée à une paroi verticale et articulée avec un cadre rectangulaire (12) qui bascule autour d'un axe horizontal de pivotement d'une position pendante à une position horizontale où il est arrêté par un taquet. Un couvercle (13) qui recouvre le cadre est maintenu par un ressort de torsion (25) en position fermée, et comprend un rebord (13a) faisant saillie au delà du cadre qui peut être accroché par le doigt d'un utilisateur pour faire basculer le cadre de sa position pendante à sa position horizontale et ensuite pour soulever le couvercle du cadre dans le même mouvement afin de donner accès au sac (15) suspendu à une insertion rectangulaire (14) à l'intérieur du cadre. L'insertion, en matière plastique comme le cadre et son couvercle, est élastiquement placée dans le cadre et repose sur des butées de celui-ci, solidaires d'un rebord qui sert de butée pour le ressort de torsion. Une goupille en plastique (22) pourvue d'un ardidon (22b) traverse deux ergots dans le couvercle et une paroi latérale du cadre, en partant d'un des deux pivots du couvercle, et se bloque sur un de ces ergots.

IPC 1-7
B65B 67/12; **B65B 67/04**

IPC 8 full level
A63B 69/40 (2006.01); **A63B 69/00** (2006.01); **B65B 67/04** (2006.01); **B65B 67/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 67/1205 (2013.01)

Cited by
DE19924857A1; DE19924857C2; DE19606325A1; DE19606325C2; CN102189962A

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8604039 A1 19860717; AT E38968 T1 19881215; DE 3566518 D1 19890105; DK 430086 A 19860909; DK 430086 D0 19860909; EP 0208680 A1 19870121; EP 0208680 A4 19870609; EP 0208680 B1 19881130; FI 83747 B 19910515; FI 83747 C 19910826; FI 863617 A0 19860909; FI 863617 A 19860909; JP S62501351 A 19870604; JP S62502380 A 19870917; NO 863589 D0 19860908; NO 863589 L 19860908

DOCDB simple family (application)
US 8500069 W 19850109; AT 85901142 T 19850109; DE 3566518 T 19850109; DK 430086 A 19860909; EP 85901142 A 19850109; FI 863617 A 19860909; JP 50080485 A 19850109; JP 50171385 A 19850404; NO 863589 A 19860908