

Title (en)

Means to facilitate the handling of paper bags.

Title (de)

Mittel zum Erleichtern der Handhabung von Papiersäcken

Title (fr)

Moyen pour faciliter la manutention de sacs en papier ou similaire.

Publication

EP 1538093 A1 20050608 (FR)

Application

EP 04292776 A 20041125

Priority

FR 0314245 A 20031204

Abstract (en)

The bag (1), of paper or similar material, has a base (2) and a tape on the bag extending from the base to the top with a projecting loop (5) as a grip to handle a full bag. The loop handle can be inserted between a reinforcement tape (3) at the side of the bag and the bag material.

Abstract (fr)

Selon l'invention, ce sac comporte, rapportée sur le fond et rigidement solidaire de celui-ci, une bande ou une languette, dans une partie libre de laquelle est ménagé un élément de préhension (5), qui, en position d'utilisation, peut faire saillie par rapport au fond du sac, en facilitant ainsi la manutention du sac plein. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 30/18

IPC 8 full level

B65D 30/18 (2006.01); **B65D 33/02** (2006.01); **B65D 33/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 31/08 (2013.01); **B65D 33/02** (2013.01); **B65D 33/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 6010004 A 20000104 - HUCKRIEDE KLAUS [DE], et al
- [A] GB 2377424 A 20030115 - CALHOUN HOLDINGS LTD [GB]
- [A] US 2002094922 A1 20020718 - EDWARDS SIMON P [US], et al
- [A] US 2003179956 A1 20030925 - PENNER TERRANCE DOUGLAS [CA], et al
- [A] US 6334710 B1 20020101 - KUGE RAIZO [JP], et al

Cited by

RU2476323C2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1538093 A1 20050608; FR 2863253 A1 20050610; FR 2863253 B1 20060303

DOCDB simple family (application)

EP 04292776 A 20041125; FR 0314245 A 20031204