

Title (en)
DISPOSABLE CONTAINER FOR SOLID ANIMAL WASTES.

Title (de)
WEGWERFBEHÄLTER FÜR FESTEN TIERABFALL.

Title (fr)
CONTENEUR JETABLE DE DECHETS ANIMAUX SOLIDES.

Publication
EP 0453513 A1 19911030 (EN)

Application
EP 90902895 A 19900112

Priority
US 29730189 A 19890113

Abstract (en)
[origin: WO9007873A1] A disposable container (100) for solid animal waste products comprising a waterproof flexible bag (102), a locking support structure (114), a closure strip (121), and a removable spatula (127). The support structure has a locking mechanism consisting of a center stay (137) located opposite a pair of hinged support (153a, 153b) that maintain the bag mouth in an open configuration when the bag is in use. The locking support structure provides for accurate placement of solid animal waste into the bag during use, and the convenient collapsibility after use. The disposable container is economical to manufacture, and is also disposable, portable, sanitary, collapsible, and sealable. The disposable container also may be reopened several consecutive times without destroying the integrity of the locking support structure.

Abstract (fr)
Un conteneur jetable (100) de déchets animaux solides comprend un sac flexible (102) imperméable à l'eau, une structure (114) de support de blocage, une bande de fermeture (121) et une spatule détachable (127). La structure de support comprend un mécanisme de blocage formé d'un étai central (137) opposé à une paire de supports articulés (153a, 153b) qui maintiennent ouverte la bouche du sac lorsque celui-ci est utilisé. La structure de support de blocage assure un placement précis des déchets animaux solides dans le sac pendant son utilisation, et son affaissement approprié après son utilisation. Le conteneur jetable est économique à produire, jetable, portatif, sanitaire, repliable et fermable. Le conteneur jetable peut également être ouvert plusieurs fois consécutives sans détruire l'intégrité de la structure de support de blocage.

IPC 1-7
A01K 29/00; **E01H 1/12**

IPC 8 full level
A01K 23/00 (2006.01); **B65F 1/00** (2006.01); **E01H 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 1/0006 (2013.01); **E01H 1/1206** (2013.01); **B65F 2240/136** (2013.01); **E01H 2001/126** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
WO 9007873 A1 19900726; EP 0453513 A1 19911030; EP 0453513 A4 19920318; JP H04502556 A 19920514

DOCDB simple family (application)
US 9000261 W 19900112; EP 90902895 A 19900112; JP 50309290 A 19900112