

Title (en)

Transportable sewage container for portable toilets, having outer ventilation channel

Title (de)

Transportsicherer Wechseltank für den Einsatz in mobilen Toilettenkabinen, mit aussen liegender Belüftung

Title (fr)

Réceptacle transportable de déchets pour toilette portable, ayant canal de ventilation extérieur

Publication

EP 1598491 A1 20051123 (DE)

Application

EP 04014791 A 20040724

Priority

DE 102004018096 A 20040414

Abstract (en)

A mobile toilet installation has an interchangeable tank with attachment providing security during transport. The attachment is a seal (4) located under a lid that engages within sockets within the toilet seat and the surrounding toilet seal (3). The toilet has a second twist-operated closure (5) with a gas pressure relief valve to a gas bleed tube (10).

Abstract (de)

Der Wechseltank verfügt über transportsichere Verschlüsse und wird im Austauschverfahren eingesetzt. Ein Verschluss besteht aus einer am Deckel befindlichen Dichtung (4), die in die Öffnungen des WC Sitzes durch Schließen des Deckels eingeführt wird und der umlaufenden Deckeldichtung (3). Ein zweiter Verschluss besteht aus dem Drehverschluss (5) mit eingebautem Überdruckventil zur Ableitung entstehender Fäkalien-gase, wobei der Anschluss (8) so ausgeformt ist, dass er bei abgedrehtem Verschluss (5), im eingebauten Zustand in der Toilettenkabine, als Anschluss an den außen liegenden Entlüftungskanal (10) dient. <IMAGE>

IPC 1-7

E03D 7/00

IPC 8 full level

E03D 7/00 (2006.01); **E03F 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03D 7/00 (2013.01); **E03F 11/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 5913610 A 19990622 - DUCK HOWARD M [US]
- [A] EP 0095903 A2 19831207 - THETFORD CORP [US]

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1598491 A1 20051123

DOCDB simple family (application)

EP 04014791 A 20040724