

Title (en)
Economizing device for flush water

Title (de)
Vorrichtung zum Einsparen von Spülwasser

Title (fr)
Dispositif économiseur pour chasse d'eau

Publication
EP 0927795 A1 19990707 (FR)

Application
EP 97122932 A 19971229

Priority
EP 97122932 A 19971229

Abstract (en)
The economizer consists of a number of containers (1), each with a volume of 0.25 - 0.3 litres, molded from a rigid material and stackable by means of projecting base sections and a series of interlocking notches (7) and lugs (8). The lugs are shaped so they leave spaces in the notches for water to flow through when the containers are stacked. The base of each container has recesses (3) with graduated holes (10) and weights (4).

Abstract (fr)
Un dispositif économiseur d'eau pour réservoir de chasse d'eau qui comprend une pluralité d'unités de base (1) empilables, ces unités de base (1) comprenant une forme creuse sensiblement parallélépipédique présentant, en position d'emploi, une face supérieure ouverte, une face inférieure de cette unité étant lestée, les faces latérales de cette unité de base (1) comportant des moyens d'emboîtement (7,8,9) aptes à coopérer pour solidariser entre elles ces unités (1), dont la largeur et la longueur est un multiple d'une valeur modulaire M. <IMAGE>

IPC 1-7
E03C 1/14

IPC 8 full level
E03D 1/14 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E03D 1/14 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] DE 8700305 U1 19870820
• [AD] FR 2683562 A1 19930514 - AXIMAGE [FR], et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0927795 A1 19990707; AT E245733 T1 20030815; AU 1573599 A 19990719; CA 2316776 A1 19990708; CN 1283247 A 20010207; DE 69816664 D1 20030828; EA 200000722 A1 20001225; EP 1044309 A1 20001018; EP 1044309 B1 20030723; IL 136869 A0 20010614; PL 341537 A1 20010423; TR 200001957 T2 20010723; US 6247192 B1 20010619; WO 9934066 A1 19990708

DOCDB simple family (application)
EP 97122932 A 19971229; AT 98960055 T 19981229; AU 1573599 A 19981229; CA 2316776 A 19981229; CN 98812779 A 19981229; DE 69816664 T 19981229; EA 200000722 A 19981229; EP 98960055 A 19981229; IB 9802123 W 19981229; IL 13686998 A 19981229; PL 34153798 A 19981229; TR 200001957 T 19981229; US 58186000 A 20000809