

Title (en)

Device for automatically distributing a solution (chemical or biological) into a waste pipe for example a drain connected to a siphon

Title (de)

Vorrichtung zum automatischen Abgeben einer Lösung (chemisch oder biologisch) in ein Abflussrohr, zum Beispiel einer mit einem Siphon verbundenen Abflussöffnung

Title (fr)

Dispositif de distribution automatique d'une solution (chimique ou biologique) dans un conduit d'écoulement par exemple une bonde raccordée à un siphon

Publication

EP 1347106 A1 20030924 (FR)

Application

EP 03360039 A 20030318

Priority

FR 0203343 A 20020318

Abstract (en)

The dispenser consists of a cover (200) with a centering ring (230) on its underside, designed to fit in a sink outlet cavity (110). The cover has an aperture and supports an element (700) containing or holding a treatment product that is delivered into the outlet pipe by the flow of water through it. The treatment product can be in the form of a solid block in a filter basket, or a liquid substance in a reservoir connected to the cover by a rod.

Abstract (fr)

La présente invention permet d'insérer manuellement dans une bonde 100 un produit traitant (T) interchangeable, chimique ou bactérien, sous forme de cartouche ou bloc afin de traiter en continu les effluents et permettre également la diffusion d'une odeur agréable. Au passage du flux et par dilution, le produit traitant (T) libère ses agents actifs et odorants. Il se remplace facilement par le dessus de la bonde en ôtant un support 200 adapté. Cette invention est plus particulièrement adaptée aux bondes de bacs de cuisine (évier, bacs de plonge). <IMAGE>

IPC 1-7

E03C 1/126

IPC 8 full level

E03C 1/126 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/126 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 1113112 A1 20010704 - NIPPON SODA CO [JP]
- [A] US 2087592 A 19370720 - CHESNUT WILLIAM J
- [A] WO 9711234 A1 19970327 - NOW 2 000 LIMITED [IE], et al

Cited by

EP2362028A1; FR2956861A1; EP2157246A1

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 PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1347106 A1 20030924; FR 2837224 A1 20030919; FR 2837224 B1 20040702

DOCDB simple family (application)

EP 03360039 A 20030318; FR 0203343 A 20020318