

Title (en)
COLLECTOR CUP FOR COLLECTING DENTAL AMALGAM.

Title (de)
BECHER ZUM SAMMELN VON DENTAL-AMALGAMEN.

Title (fr)
GODET RECUPERATEUR D'AMALGAME DENTAIRE.

Publication
EP 0162903 A1 19851204 (FR)

Application
EP 85900128 A 19841127

Priority
FR 8318989 A 19831129

Abstract (en)
[origin: WO8502338A1] The cup herein disclosed combines a collecting system enabling the tipping of amalgam wastes to same apparatus thereby avoiding to tip over somewhere else. It is comprised of a main hollow body (1) with notches (4) provided at its upper part and it is connected by pins (7) to a pivoting system actuated by means of a milled wheel (5) and comprising a hemisphere (2) provided with a stub (3) preventing the turning over of the hemisphere in the undesired way. At the lower part of the main body (1) there is provided a partially hollow socket-like plug, and an independent storage column for storing the pivoting means before use. Said storage column is comprised of a socket similar to the socket of the collector cup, and of a similar main body but higher and slit with notches which reach the upper edge of the hollow socket of the storage column. The devices according to the invention are particularly intended to dental surgeries.

Abstract (fr)
Godet combinant un système récupérateur permettant de renverser les déchets d'amalgame vers le même appareil évitant ainsi le renversement ailleurs. Il est constitué d'un corps principal creux (1) avec encoches (4) situées à sa partie supérieure et relié par des axes (7) à un système de pivotement actionné à l'aide d'une mollette (5) et comprenant un hémisphère (2) muni d'un téton (3) empêchant le retournement de l'hémisphère dans le sens non désiré. A la partie inférieure du corps principal (1) se trouve un bouchon sous forme de socle, creux partiellement dans sa partie interne, et une colonne de stockage indépendante pour ranger les moyens de pivotement avant usage. Cette colonne de stockage se compose d'un socle identique au socle du godet récupérateur, et d'un corps principal identique, mais seulement d'une hauteur supérieure, et fendu s'encoches qui atteignent le bord supérieur du socle creux de la colonne de stockage. Les dispositifs d'après l'invention sont destinés particulièrement aux cabinets dentaires.

IPC 1-7
A61C 19/00

IPC 8 full level
A61C 19/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61C 19/00 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8502338A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8502338 A1 19850606; EP 0162903 A1 19851204; FR 2555434 A1 19850531; IL 73651 A0 19850228; US 4698018 A 19871006

DOCDB simple family (application)
FR 8400281 W 19841127; EP 85900128 A 19841127; FR 8318989 A 19831129; IL 7365184 A 19841127; US 76314185 A 19850729