

Title (en)

System and apparatus for disposal of liquid waste from a laboratory work station

Title (de)

System und Vorrichtung zum Entsorgen von flüssigen Abfallstoffen an einem Laborarbeitsplatz

Title (fr)

Système et dispositif pour éliminer des déchets liquides d'un poste de travail de laboratoire

Publication

EP 1106254 A2 20010613 (DE)

Application

EP 00126890 A 20001207

Priority

DE 19959666 A 19991210

Abstract (en)

A disposal system for liquid waste in a laboratory comprises a container (4) with an inlet (6) for the waste, a suction connection (19), and a ventilation line (28). The latter is connected to the suction connection at one end, and to the container at the other. A pump is used to move the waste from the container to the collection container (45). A gas line (29) has a ventilation connection at one end and is connected to the collection container at the other.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Entsorgungssystem (41) für flüssige Abfallstoffe an einem Laborarbeitsplatz, mit einem Aufnahmebehälter, der dem Laborarbeitsplatz (1) und/oder einem Laborarbeitsstisch zugeordnet ist und einen Einlaß für die Abfallstoffe, einen Absauganschluß und einen Belüftungsabschluß aufweist. Zum Zweck einer besseren Entsorgung der Abfallstoffe ist ein mobiler Sammelbehälter (45) vorgesehen, mit einer Flüssigkeitsleitung (28), die an ihrem einen Ende durch eine Kupplung (26) mit dem Absauganschluß verbindbar ist und an ihrem anderen Ende mit dem Sammelbehälter (45) verbunden oder verbindbar ist sowie mit einer Pumpe (51) zum Fördern der Abfallstoffe aus dem Aufnahmebehälter in den Sammelbehälter (45) verbunden ist, und mit einer Gasleitung (29), die an ihrem einen Ende durch eine Kupplung (27) mit dem Belüftungsanschluß verbindbar ist und an ihrem anderen Ende mit dem Sammelbehälter (45) verbindbar oder verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B01L 9/02; **B01L 1/00**

IPC 8 full level

B01L 1/00 (2006.01); **B01L 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B01L 1/50 (2013.01); **B01L 9/02** (2013.01)

Cited by

CN104631576A; EP2407398A3; CN103657766A; CN113134403A; EP3235567A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1106254 A2 20010613; **EP 1106254 A3 20021009**; **EP 1106254 B1 20060426**; DE 19959666 A1 20010621; DE 19959666 B4 20040715; DE 50012642 D1 20060601

DOCDB simple family (application)

EP 00126890 A 20001207; DE 19959666 A 19991210; DE 50012642 T 20001207