

Title (en)

Device for supplying a fluid to a workbench

Title (de)

Vorrichtung zum Bereitstellen wenigstens eines Mediums an einem Arbeitstisch

Title (fr)

Dispositif pour mettre à disposition un fluide à une table de travail

Publication

**EP 1797958 A1 20070620 (DE)**

Application

**EP 06025265 A 20061207**

Priority

- DE 102005062536 A 20051215
- DE 102006055000 A 20061117

Abstract (en)

A general purpose table (1) has an arrangement for supplying and/or generating at least one utility service (26) controlled by at least one device (24), and which is temporarily fixed to the table by a fixing device (3), so that storage e.g. of a gas cylinder, or utility providing equipment e.g. a vacuum pump, is located below the table work-top. The fixing device may be suction cups, clamps or bolts. Independent claims are also included for the following: (i) an assembly able to provide at least one utility/ medium to a workbench, by having a unit which is secured by a first fixing device (3) to the bench via a second fixing component (32) which attaches to the table, without causing disruption or damage to the bench; and (ii) for a system of providing utilities which is attached to a table by a single fixing (3).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Bereitstellen wenigstens eines Mediums an einem Arbeitstisch (1) mit mindestens einer Einrichtung zur Bevorratung und/oder Erzeugung eines Mediums (26), mindestens einer Bedien- und Anschlusseinrichtung (24) zur Abgabe des Mediums und mindestens einer die Einrichtung zur Bevorratung und/oder Erzeugung des Mediums (26) mit der Bedien- und Anschlusseinrichtung (24) verbindenden Verbindungsleitung (27), wobei die Vorrichtung (2) mindestens ein erstes Haltemittel (3) aufweist, durch welches die Vorrichtung (2) zerstörungsfrei lösbar an dem Arbeitstisch (1), insbesondere an einer Tischplatte (11), befestigbar ist, so dass die Einrichtung zur Bevorratung und/oder Erzeugung des Mediums (26) unterhalb der Tischplatte (11) und die Bedien- und Anschlusseinrichtung (24) oberhalb der Tischplatte (11) angeordnet ist. Die Erfindung betrifft weiter eine Baugruppe umfassend eine Vorrichtung und ein zweites Haltemittel, welches zu dem ersten Haltemittel komplementär ist, sowie ein System umfassend mindestens eine Vorrichtung zur Bereitstellung eines Mediums an einem Arbeitstisch.

IPC 8 full level

**B01L 9/02** (2006.01); **B01L 99/00** (2010.01)

CPC (source: EP)

**B01L 9/02** (2013.01); **B01L 2200/026** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2279589 A 19950111 - FINCH DENIS VICTOR [GB]
- [A] US 3041957 A 19620703 - LIPTAY JOHN M
- [A] GB 2069915 A 19810903 - TASMANIA STATE OF
- [A] GB 2074627 A 19811104 - GRIFFIN BRIAN PTY LTD

Cited by

CN109603954A

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1797958 A1 20070620; EP 1797958 B1 20120620; DE 102006055000 A1 20070628; DE 102006055000 B4 20070920**

DOCDB simple family (application)

**EP 06025265 A 20061207; DE 102006055000 A 20061117**