

Title (en)

Safety cabinet with an easy-to-clean front panel

Title (de)

Sicherheitswerkbank mit leicht zu reinigender Frontscheibe

Title (fr)

Etabli de sécurité doté d'une plaque frontale facilement nettoyable

Publication

EP 1935517 A1 20080625 (DE)

Application

EP 07021474 A 20071105

Priority

DE 102006060407 A 20061220

Abstract (en)

The safety work bench (1) has a working zone (3), within the housing (2), with a moving front panel (5) to cover wholly the front opening (7). A cleaning opening (10) is formed between the upper edge (11) of the panel and the housing, when moved into the cleaning position manually or by an automatic integrated operating unit. The front panel can be in sections, each moved independently.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Sicherheitswerkbank (1) mit einem von einem Gehäuse (2) umschlossenen Arbeitsraum (3) und einer Gehäusefrontseite (4), welche eine Arbeitsöffnung (7) aufweist, die von einer verstellbaren Frontscheibe (5) verschließbar ist, wobei die Frontscheibe (5) mindestens eine zusätzliche Reinigungsposition aufweist, in der sie mindestens teilweise unterhalb einer geschlossenen Endlage, bei der die Arbeitsöffnung (7) vollständig abgedeckt ist, derart angeordnet ist, dass zwischen Scheibenoberkante und Gehäuse (2) eine Reinigungsöffnung (10) gebildet wird. Durch diese zusätzlich vorgesehene Reinigungsposition ist die Frontscheibe (5) im Vergleich zu den bisher bekannten Sicherheitswerkbanken leichter und sicherer zu reinigen.

IPC 8 full level

B08B 15/02 (2006.01); **B01L 1/00** (2006.01); **E05D 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B01L 1/00 (2013.01 - EP US); **B08B 15/023** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 4441784 A1 19960530 - HERAEUS INSTR GMBH [DE]
- DE 10217903 C1 20031002 - KENDRO LAB PROD GMBH [DE]
- DE 29723636 U1 19990107 - KENDRO LAB PROD GMBH [DE]
- DE 10017196 A1 20011011 - KENDRO LAB PROD GMBH [DE]
- GB 2323785 A 19981007 - MEDICAL AIR TECH LTD [GB]
- GB 2204263 A 19881109 - RHOMBUS TOOLS LIMITED
- DE 102004032454 A1 20060112 - KENDRO LAB PROD GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XY] GB 2323785 A 19981007 - MEDICAL AIR TECH LTD [GB]
- [DYA] DE 10217903 C1 20031002 - KENDRO LAB PROD GMBH [DE]
- [YA] GB 1256238 A 19711208 - GLASS FIBRE FABRICATIONS LTD
- [X] GB 2240263 A 19910731 - ICI PLC [GB]
- [A] US 2005044799 A1 20050303 - KINROSS BRIAN [US], et al
- [DA] DE 29723636 U1 19990107 - KENDRO LAB PROD GMBH [DE]
- [DA] DE 4441784 A1 19960530 - HERAEUS INSTR GMBH [DE]
- [A] DE 3617821 A1 19861211 - VINITEX LABORATORIUMINRICHTUNG [NL]

Cited by

CN114345426A; WO2016146319A1

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 102006060407 B3 20080214; CN 101219432 A 20080716; CN 101219432 B 20130313; DK 1935517 T3 20140630; EP 1935517 A1 20080625; EP 1935517 B1 20140423; US 2008163799 A1 20080710; US 8186777 B2 20120529

DOCDB simple family (application)

DE 102006060407 A 20061220; CN 200710301618 A 20071220; DK 07021474 T 20071105; EP 07021474 A 20071105; US 95936507 A 20071218