

Title (en)

SAFETY WORKBENCH AND FINISHING SET FOR FINISHING A WORK SURFACE OF A SAFETY WORKBENCH

Title (de)

SICHERHEITSWERKBANK UND AUSTRÜSATZ ZUM AUSTRÜTEN EINER ARBEITSFLÄCHE EINER SICHERHEITSWERKBANK

Title (fr)

ETABLI DE SÉCURITÉ ET ENSEMBLE D'ÉQUIPEMENT POUR ÉQUIPER UNE SURFACE DE TRAVAIL D'UN ÉTABLI DE SÉCURITÉ

Publication

EP 4292721 A3 20240306 (DE)

Application

EP 23173683 A 20230516

Priority

DE 102022113113 A 20220524

Abstract (de)

Sicherheitswerkbank (101), wobei die Sicherheitswerkbank einen Arbeitsraum (117), eine Frontscheibe (111) zum Bereitstellen einer Arbeitsöffnung (113) zu dem Arbeitsraum (117) und eine Arbeitsfläche (119) mit mindestens einer Arbeitsplatte (123, 125, 127, 129) in dem Arbeitsraum (117) aufweist, und die mindestens eine Arbeitsplatte (123, 125, 127, 129) vorderseitig eine Rinne (141) mit einer Längsabmessung und mindestens einer Öffnung (153) zum Absaugen von Luft aus dem Arbeitsraum (117) und/oder zum Ansaugen von Luft aus einer Umgebung der Sicherheitswerkbank (101) durch die Arbeitsöffnung aufweist (113), wobei die Rinne (141) im Querschnitt quer zur Längsabmessung mit zwei Schenkeln ausgebildet ist, und ein erster Schenkel (145) länger als ein zweiter Schenkel (147) der Rinne (141) ausgebildet ist, sodass eine Arbeitsebene (121) der mindestens einen Arbeitsplatte (123, 125, 127, 129) erhöht oder erniedrigt zu einem unteren Rand (115) der Arbeitsöffnung (113) oder des Arbeitsraumes (117) ist. Des Weiteren betrifft die Erfindung einen Ausrüstsatz zum Ausrüsten einer Arbeitsfläche (119) einer Sicherheitswerkbank (101).

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

B01L 1/50 (2013.01); **B01L 9/02** (2013.01); **B08B 15/023** (2013.01); **B01L 9/04** (2013.01); **B01L 2200/022** (2013.01); **B01L 2200/082** (2013.01); **B01L 2200/087** (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] JP H01288342 A 19891120 - HITACHI LTD
- [XDYI] DE 102013000768 A1 20140724 - BERNER INTERNAT GMBH [DE]
- [YA] US 6368206 B1 20020409 - HUNTER JIM [US], et al
- [XI] US 3496857 A 19700224 - ELLIS DAVID JOHN, et al
- [AD] DE 20119232 U1 20020221 - BERNER INTERNAT GMBH [DE]
- [A] EP 3165283 A1 20170510 - AIRTECH JAPAN LTD [JP], et al

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4292721 A2 20231220; EP 4292721 A3 20240306; DE 102022113113 A1 20231130

DOCDB simple family (application)

EP 23173683 A 20230516; DE 102022113113 A 20220524