

Title (en)
Cleaning assembly

Title (de)
Reinigungsanlage

Title (fr)
Installation de nettoyage

Publication
EP 2606989 A1 20130626 (DE)

Application
EP 11194838 A 20111221

Priority
EP 11194838 A 20111221

Abstract (en)
The equipment (1) has a continuous and common tray type work plate (6) for separate and individual cleaning stations (2) and comprising a recess (11) appropriate for respective access to the cleaning stations. The work plate is provided with a tub edge (7) that is circumferentially arranged at a base part (8). A hood optionally covers the recess, and is slidably arranged in a longitudinal direction of the work plate. A rail system extends in a longitudinal direction of the work plate. The hood is arranged in a height direction relative to a supporting frame. The cleaning stations are designed as left cleaning stations and middle cleaning stations.

Abstract (de)
Reinigungsanlage (1) zur Individual- und/oder Wartungsreinigung von Werkstücken, mit einer Mehrzahl von separaten und einzeln verwendbaren Reinigungsstationen (2). Um eine Reinigungsanlage dahingehend weiterzuentwickeln, dass dem Arbeitsschutz im Besonderen Rechnung getragen ist, wird mit der Erfindung eine Reinigungsanlage (1) vorgeschlagen, die sich auszeichnet durch eine durchgehende und für sämtliche Reinigungsstationen (2) gemeinsame Arbeitsplatte (6), die für einen jeweiligen Zugriff auf die einzelnen Reinigungsstationen (2) entsprechende Durchbrüche (11) aufweist.

IPC 8 full level
B08B 3/04 (2006.01); **B08B 3/12** (2006.01); **B08B 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B08B 3/04 (2013.01); **B08B 3/12** (2013.01); **B08B 15/02** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 202008006625 U1 20080717 - W & I OBERFLAECHE SYSTEME GMB [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 4105176 A1 19920827 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]
• [XY] DE 29512411 U1 19951123 - SCHMIDBAUER KG ELMA HANS [DE]
• [X] US 4466454 A 19840821 - LAYTON HOWARD M [US]
• [X] US 5988189 A 19991123 - MOHINDRA RAJ [US], et al
• [Y] JP 2008147303 A 20080626 - SES CO LTD
• [A] EP 1787731 A2 20070523 - INTERNAT STEEL CO SPA [IT]
• [A] DE 1621557 A1 19710513 - DUERR O FA

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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2606989 A1 20130626; EP 2606989 B1 20150708

DOCDB simple family (application)
EP 11194838 A 20111221