

Title (en)

Processing tank for industrial cleaning installations.

Title (de)

Behandlungsbehälter für industrielle Reinigungsanlagen.

Title (fr)

Cuvette de traitement pour installation de nettoyage industrielle.

Publication

EP 0613733 A1 19940907 (DE)

Application

EP 94100221 A 19940108

Priority

DE 4306176 A 19930227

Abstract (en)

Processing tank (32) for an industrial cleaning installation for cleaning objects, in particular processed workpieces (70), by means of a cleaning fluid, the tank (32) having at least one movable tank wall segment (16,18) to enable simple transportation of the workpieces (70) into the processing tank (32) and out of the latter, which tank wall segment is movable between a working position in which it forms the tank with at least one second tank wall segment (10,12 and 16,18, respectively), and a loading and unloading position in which a workpiece (70) can be brought into the tank (32) and removed therefrom, respectively, at least approximately in the horizontal direction. <IMAGE>

Abstract (de)

Behandlungsbehälter (32) für eine industrielle Reinigungsanlage zur Reinigung von Gegenständen, insbesondere bearbeiteten Werkstücken (70), mittels einer Reinigungsflüssigkeit, wobei zur Ermöglichung eines einfachen Transports der Werkstücke (70) in den Behandlungsbehälter (32) und aus diesem heraus der Behälter (32) wenigstens ein bewegliches Behälter-Wandsegment (16,18) aufweist, welches zwischen einer Arbeitsstellung, in der es mit wenigstens einem zweiten Behälter-Wandsegment (10,12 bzw. 16,18) den Behälter bildet, und einer Be- und Entladestellung, in der ein Werkstück (70) in zumindest ungefähr horizontaler Richtung in den Behälter (32) einbringbar bzw. aus diesem entfernbar ist, bewegbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B08B 3/02; **B08B 3/04**; **C23G 3/00**

IPC 8 full level

B08B 3/02 (2006.01); **B08B 3/04** (2006.01); **C23G 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B08B 3/02 (2013.01); **B08B 3/042** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 4217920 A 19800819 - BALLARD THOMAS B [US]
- [XA] FR 915013 A 19461024
- [A] DE 8437870 U1 19860213

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0613733 A1 19940907; **EP 0613733 B1 19961106**; AT E144922 T1 19961115; DE 4306176 A1 19940901; DE 4306176 C2 19960912; DE 59400967 D1 19961212; ES 2094570 T3 19970116

DOCDB simple family (application)

EP 94100221 A 19940108; AT 94100221 T 19940108; DE 4306176 A 19930227; DE 59400967 T 19940108; ES 94100221 T 19940108