

Title (en)
Apparatus for degreasing.

Title (de)
Entfettungsvorrichtung.

Title (fr)
Dispositif de dégraissage.

Publication
EP 0662528 A1 19950712 (FR)

Application
EP 95400034 A 19950106

Priority
FR 9400133 A 19940107

Abstract (en)
A degreasing device is claimed incorporating a rotating barrel (10) supporting the components (2) to be cleaned, driven in a manner that presents some component retaining positions (11) to face a charging station, a discharging station or a cleaning station. The device consists of an indexing disc (20) driven by the motor shaft (3) and an indexing arm (21) fitted with an indexing roller (22) that cooperates with some notches (23) in the indexing disc (20). The number of notches corresponds to the number of component retaining positions (11). This allows the adjustment of the angular position of the rotating barrel (10) between the charging and discharging stations. A locking arm (12) is also provided and is fitted with a roller that cooperates with a yoke (15) for putting into service or liberating some means of clamping.

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de dégraissage comportant un barillet rotatif (10) supportant les pièces à traiter, entraîné de façon à présenter des emplacements de maintien de pièce (11) en regard d'un poste de chargement et de déchargement, et en regard de postes de lavage. Il comprend un disque d'indexage (20) entraîné par l'arbre moteur (3) et un bras d'indexage (21) muni d'un galet d'indexage (22) qui coopèrent avec des encoches (23) du disque d'indexage (20) dont le nombre correspond au nombre d'emplacements de maintien de pièce (11), pour ajuster la position angulaire du barillet rotatif (10) lors du chargement et du déchargement des pièces, et un bras de verrouillage (12) muni d'un galet qui coopère avec une chape (15) pour mettre en oeuvre et libérer des moyens de blocage (100). <IMAGE>

IPC 1-7
C23G 3/00; B08B 3/02

IPC 8 full level
B08B 3/02 (2006.01); **B08B 3/04** (2006.01); **C23G 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B08B 3/022 (2013.01); **B08B 3/04** (2013.01); **C23G 3/00** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 4055246 A 19771025 - ZALEWSKI NORMAN G
• [A] GB 1590582 A 19810603 - CERA INT LTD
• [A] EP 0005069 A1 19791031 - AGULLO ING [ES]
• [A] FR 2597368 A1 19871023 - GUILBAUD JEAN PIERRE [FR]
• [A] DE 3912104 A1 19901018 - RAINER KARL [DE]
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 17, no. 496 (C - 1108) 8 September 1993 (1993-09-08)

Designated contracting state (EPC)
DE ES GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0662528 A1 19950712; EP 0662528 B1 19970702; DE 69500383 D1 19970807; FR 2714918 A1 19950713; FR 2714918 B1 19960329

DOCDB simple family (application)
EP 95400034 A 19950106; DE 69500383 T 19950106; FR 9400133 A 19940107