

Title (en)
CLEANING DEVICE AND METHOD FOR CLEANING OF COMPONENTS, IN PARTICULAR CONTAMINATED WITH GREASY AND PROTEIN CONTENT, CARTILAGE, BONE OR TOOTH RESIDUES

Title (de)
REINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN VON BAUTEILEN, DIE INSBESONDERE MIT FETT- UND EIWISSEANTEILEN, KNORPEL-, KNOCHEN- ODER ZAHNRESTEN KONTAMINIERT SIND

Title (fr)
DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE COMPOSANTS CONTAMINES PAR DE LA GRAISSE, DES PROTEINES, DES RESTES DE DENT, D'OS OU DE CARTILAGE

Publication
EP 3061534 A1 20160831 (DE)

Application
EP 16156266 A 20160218

Priority
DE 102015102494 A 20150220

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Reinigungsvorrichtung sowie ein Verfahren zum Reinigen von Bauteilen, die mit Fetten und/oder Eiweissen und/oder Kollagenen und/oder Knorpel-, Knochen- oder Zahnresten kontaminiert sind. Erfindungsgemäss ist vorgesehen, dass die Reinigungsvorrichtung eine Druckkammer (2) umfasst, in die die Bauteile als zu reinigendes Gut einbringbar sind, die Druckkammer (2) von einer geöffneten Stellung zum Einbringen des Gutes (3) in eine geschlossene Stellung zum Reinigen des Gutes (3) überführbar ist und in der geschlossenen Stellung Heizelemente (9) das Fluid bist über deren Siedetemperatur aufheizen.

IPC 8 full level
B08B 3/10 (2006.01); **B02C 18/34** (2006.01); **B08B 3/02** (2006.01); **B08B 3/04** (2006.01); **B08B 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
B08B 3/02 (2013.01); **B08B 3/045** (2013.01); **B08B 3/106** (2013.01); **B08B 3/108** (2013.01); **B08B 3/12** (2013.01); **B02C 18/34** (2013.01)

Citation (applicant)
US 5580394 A 19961203 - FREYTAG DAVID C [US]

Citation (search report)
• [XDI] US 5580394 A 19961203 - FREYTAG DAVID C [US]
• [XI] EP 1872875 A1 20080102 - BERENS ULRICH [DE]
• [A] US 2005241668 A1 20051103 - TRAMPUZ ANDREJ [CH], et al

Cited by
CN109938081A; CN111686868A

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 3061534 A1 20160831; DE 102015102494 A1 20160825

DOCDB simple family (application)
EP 16156266 A 20160218; DE 102015102494 A 20150220