

Title (en)

Method and device for sterilising at least one work equipment

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Sterilisieren mindestens eines Arbeitsmittels

Title (fr)

Procédé et dispositif destinés à stériliser au moins un équipement de travail

Publication

EP 2006035 A2 20081224 (DE)

Application

EP 08104504 A 20080623

Priority

DE 102007029282 A 20070622

Abstract (en)

The device (10) has a sterilization unit (12) that is arranged in a housing (11). An operating unit (21) is partially fed into the housing, and fluid and gaseous sterilization agents are applied to portions of the operating unit by the sterilization unit. The sterilization unit includes a pipeline (13) with outlets (14) for the agents. The housing has an opening (20) for feeding the operating unit. A retainer (22) is provided between side-pieces (24, 25) of the sterilization unit. The opening and/or retainer are integrated into a storage surface (23) that is made of PTFE.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren sowie eine Vorrichtung zum Sterilisieren mindestens eines Arbeitsmittels (21), insbesondere in Schlachtbetrieben sowie Fleisch- und Fischverarbeitungsbetrieben, bei dem mittels eines Sterilisationselementes (12) Sterilisationsmittel mindestens auf Teile des Arbeitsmittels (21) aufgebracht werden, wobei ein flüssiges erstes Sterilisationsmittel und ein gasförmiges zweites Sterilisationsmittel eingesetzt werden, wodurch eine sehr gute Sterilisation des Arbeitsmittels bei gleichzeitig geringem Sterilisationsmittel- und Energiebedarf erreicht wird.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

B08B 3/00 (2013.01); **B08B 3/02** (2013.01); **B08B 2230/01** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10026535 A1 20011129 - SCHUELLING CHRISTOF [DE]
- DE 9320734 U1 19950112 - FREUND MASCHINENFABRIK GMBH & CO KG [DE]
- DE 3907988 A1 19900913 - AHNER OSCAR DIPL ING [DE]

Cited by

US9044130B2; WO2011020455A3

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2006035 A2 20081224; EP 2006035 A3 20110914; DE 102007029282 A1 20081224; DE 102007029282 B4 20111020

DOCDB simple family (application)

EP 08104504 A 20080623; DE 102007029282 A 20070622