

Title (en)

Method and device for removing coatings from equipment areas of equipment with gases or fluids flowing through them

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von sich auf bzw. in Anlagenbereichen von Gase bzw. Flüssigkeiten durchströmten Anlagen befindenden Belägen

Title (fr)

Procédé et dispositif d'élimination de revêtements se trouvant sur ou dans des zones d'installations traversées par des gaz ou des liquides

Publication

EP 2110188 A2 20091021 (DE)

Application

EP 09005432 A 20090416

Priority

DE 102008019300 A 20080416

Abstract (en)

Method for removing coatings in equipment through which gases and liquids pass comprises cooling the components of a cleaning devices used for cleaning the equipment. An independent claim is also included for a cleaning device for removing coatings in equipment through which gases and liquids pass. Preferred Features: The parts of the cleaning device are subjected to compressed air cooling.

Abstract (de)

Mit dem Ziel, Ablagerungen in Anlagenbereichen bzw. an Anlagenteilen in von von Gasen bzw. Flüssigkeiten, insbesondere von Rauchgasen, durchströmten Anlagen im laufenden Betrieb optimal entfernen zu können, also die Reinigung wirtschaftlicher zu gestalten, ist gezielte Laserbeaufschlagung der zu reinigenden Anlagenbereiche bzw. Anlagenteile, vorgesehen, wobei die zum Einsatz kommende, in die zu reinigenden Bereiche zu überführende Reinigungsvorrichtung einer intensiven Kühlung unterworfen wird, die es ermöglicht, die erforderlich werdende Reinigung im laufenden Betrieb der Anlage vorzunehmen.

IPC 8 full level

B08B 7/00 (2006.01); **B08B 9/08** (2006.01); **F23J 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B08B 7/0042 (2013.01); **B08B 9/08** (2013.01); **F28G 13/00** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1544567 A2 20050622 - INNO IND ENGINEERING LTD [VG]

Citation (examination)

- DE 19834877 A1 20000210 - WALTER MARTIN [DE]
- US 5426278 A 19950620 - HIRANO KENJI [JP], et al

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2110188 A2 20091021; **EP 2110188 A3 20110629**; DE 102008019300 A1 20091022

DOCDB simple family (application)

EP 09005432 A 20090416; DE 102008019300 A 20080416