

Title (en)
CLEANING DEVICE FOR CLEANING A STEAM GENERATOR

Title (de)
REINIGUNGSVORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES DAMPFERZEUGERS

Title (fr)
DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR NETTOYER UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR

Publication
EP 3767172 A1 20210120 (FR)

Application
EP 20180983 A 20200619

Priority
FR 1908147 A 20190718

Abstract (fr)
Le dispositif de nettoyage (17) comprenant un réservoir de liquide de nettoyage (18) comportant une ouverture d'évacuation inférieure (20) configurée pour être située en regard d'un séparateur à cyclone d'un générateur de vapeur ; un raccord d'alimentation (21) qui débouche dans le réservoir de liquide de nettoyage (18) et qui est configuré pour être relié à un conduit d'alimentation en liquide de nettoyage de manière à remplir au moins partiellement le réservoir de liquide de nettoyage (17) avec un liquide de nettoyage ; et un organe d'obturation (22) mobile entre une position d'obturation dans laquelle l'organe d'obturation (22) obture l'ouverture d'évacuation inférieure (20) de manière à permettre un remplissage au moins partiel du réservoir de liquide de nettoyage (18) avec du liquide de nettoyage, et une position de libération dans laquelle l'organe d'obturation (22) libère l'ouverture d'évacuation inférieure (20) de manière à permettre un largage du liquide de nettoyage contenu dans le réservoir de liquide de nettoyage (17) dans le séparateur à cyclone situé en regard de l'ouverture d'évacuation inférieure (20).

IPC 8 full level
F22B 37/00 (2006.01); **F22B 37/48** (2006.01); **F22B 37/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
F22B 37/002 (2013.01); **F22B 37/483** (2013.01); **F22B 37/52** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 5841826 A 19981124 - ROTHAM MICHAEL W [US], et al
• [A] EP 0023808 A2 19810211 - WESTINGHOUSE ELECTRIC CORP [US]
• [A] US 4756770 A 19880712 - WEEMS STERLING J [US], et al

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 3767172 A1 20210120; FR 3098893 A1 20210122; FR 3098893 B1 20210730

DOCDB simple family (application)
EP 20180983 A 20200619; FR 1908147 A 20190718