

Title (en)

Process for flushing and reconditioning transfer systems.

Title (de)

Verfahren zum Spülen und Rekonditionieren von Transfersystemen.

Title (fr)

Procédé pour le balayage et le reconditionnement de systèmes de transfert.

Publication

EP 0602347 A1 19940622 (DE)

Application

EP 93116941 A 19931020

Priority

DE 4242967 A 19921218

Abstract (en)

The invention relates to a process for flushing and reconditioning transfer systems for corrosive (gaseous) media, consisting of passivable materials such as, for example, austenites or austenite-ferrites. In order to increase the re-formation of transfer systems for corrosive media and to decrease the contamination of the media, the re-formation of the surface activated by a corrosive gaseous medium into a passive state is effected by a flushing gas containing ozone, oxygen and/or steam. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Spülen und Rekonditionieren von Transfersystemen für korrosive (gasförmige) Medien aus passivierbaren Werkstoffen, wie zum Beispiel Austenite, oder Austenit-Ferrite. Um die Rückbildung von Transfersystemen für korrosive Medien zu erhöhen und die Kontamination der Medien zu verringern, erfolgt die Rückbildung der durch ein korrosives gasförmiges Medium aktivierten Oberfläche in den passiven Zustand durch ein ozon-, sauerstoff- und/oder wasserdampfhaltiges Spülgas. <IMAGE>

IPC 1-7

C23C 8/06

IPC 8 full level

C23C 8/06 (2006.01); **C23C 8/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

C23C 8/10 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0512782 A1 19921111 - BOC GROUP INC [US]
- [A] EP 0504621 A1 19920923 - UREA CASALE SA [CH]
- [A] EP 0168609 A1 19860122 - IBM [US]
- [A] US 4475958 A 19841009 - MUEHLRATZER AUGUST [DE], et al

Cited by

AU2002322602B2; US6648988B2; WO03015944A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0602347 A1 19940622; EP 0602347 B1 19970514; AT E153081 T1 19970515; DE 4242967 A1 19940623; DE 59306445 D1 19970619

DOCDB simple family (application)

EP 93116941 A 19931020; AT 93116941 T 19931020; DE 4242967 A 19921218; DE 59306445 T 19931020