

Title (en)

Device for feeding and discharging a treating liquor in and out of a steaming chamber.

Title (de)

Einrichtung zum Zuführen und Abführen von in Flüssigkeitsauftragströgen (Boostern) gespeicherten Behandlungsflüssigkeiten insbes. bei Dämpfern.

Title (fr)

Appareillage pour apporter et retirer un liquide de traitement dans et hors d'une chambre de vaporisation.

Publication

EP 0470567 A1 19920212 (DE)

Application

EP 91113169 A 19910806

Priority

DE 4024969 A 19900807

Abstract (en)

The invention concerns a device for passing the treatment liquor into and out of the treatment space of steam treatment ranges, such as boosters disposed in steamers, and seeks to make it possible to pass the liquor into and out of the treatment by simple and reliable means in a very short time. For this it is proposed according to the invention that the boosters in the steam treatment space of a steamer be connected via liquid lines to receiving vessels which are disposed outside the steam treatment space of the steamer and which are in turn connected to a steam supply line.
<IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zur Entnahme und Rückführung der Behandlungsflüssigkeit aus bzw. in im Behandlungsraum von Dampfbehandlungsanlagen, wie Dämpfern angeordneten Flüssigkeitsauftragströgen (Boostern) und bezweckt, die Ab- und Rückführung der Flüssigkeit aus der bzw. in die Behandlung mit einfachen und betriebssicheren Mitteln in möglichst kurzer Zeit zu ermöglichen. Erfindungsgemäß wird dazu vorgeschlagen, die Flüssigkeitsauftragströge (Booster) im Dampfbehandlungsraum eines Dämpfers über Flüssigkeitsleitungen mit außerhalb des Dampfbehandlungsraumes des Dämpfers angeordneten Auffangbehältern zu verbinden, die an eine Dampfzuführungsleitung angeschlossen sind. <IMAGE>

IPC 1-7

D06B 23/20

IPC 8 full level

D06B 19/00 (2006.01); **D06B 23/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06B 19/0035 (2013.01); **D06B 23/205** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 3626083 A1 19870416 - SANDO IRON WORKS CO [JP]
- [X] GB 2137670 A 19841010 - SANDO IRON WORKS CO
- [A] FR 1452961 A 19660415 - DUCKWORTH ASSOCIATES LTD C
- [A] FR 1358217 A 19640410
- [A] DE 3812793 A1 19891026 - BABCOCK TEXTILMASCH [DE]
- [A] DE 2424780 A1 19751127 - OBERMAIER & CIE [DE]

Cited by

EP0593945A1; US5426803A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0470567 A1 19920212; DE 4024969 A1 19920213

DOCDB simple family (application)

EP 91113169 A 19910806; DE 4024969 A 19900807