

Title (en)

Heat insulated apparatus for washing beverage crates

Title (de)

Wärmeisolierte Vorrichtung zum Waschen von Getränkekästen

Title (fr)

Dispositif calorifuge pour le nettoyage de caisses de boisson

Publication

EP 2848325 A1 20150318 (DE)

Application

EP 14184594 A 20140912

Priority

DE 102013110077 A 20130912

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Reinigen von Flaschenkästen (1), mit wenigstens einem innerhalb eines Gehäuses (2) gebildeten Behandlungsraum (4), mit einer Transporteinrichtung (6), welche die Flaschenkästen entlang eines vorgegebenen Transportpfades durch den Behandlungsraum (4) transportiert, mit wenigstens einer Beaufschlagungseinrichtung (12), welche die Flaschenkästen zu ihrer Reinigung mit einem flüssigen Reinigungsmittel beaufschlagt, wobei das Gehäuse (2) wenigstens eine Umfangswandung (42) aufweist, welche den Behandlungsraum (4) umgibt sowie eine Bodenwandung (44), welche unterhalb des Behandlungsraums angeordnet ist. Erfindungsgemäß ist wenigstens eine Wandung (42, 44) eine wärmeisolierte Wandung, wobei ein Isoliermedium (42c) zur Isolierung der Wandung in diese Wandung integriert ist.

IPC 8 full level

B08B 3/04 (2006.01); **B08B 9/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

B08B 3/041 (2013.01); **B08B 9/30** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 4400871 A1 19940922 - BOHRER LUDWIG [DE]

Citation (search report)

- [X1] EP 1477240 A2 20041117 - BOHRER MASCHB GMBH [DE]
- [XD1] DE 4400871 A1 19940922 - BOHRER LUDWIG [DE]
- [X1] DE 8526600 U1 19851031

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 2848325 A1 20150318; EP 2848325 B1 20230111; DE 102013110077 A1 20150312; DE 102013110077 B4 20170316; DK 2848325 T3 20230403

DOCDB simple family (application)

EP 14184594 A 20140912; DE 102013110077 A 20130912; DK 14184594 T 20140912