

Title (en)

Barrel filling device comprising a spout and a conical gasket, and a method of using such a barrel filling device.

Title (de)

Fassfüllorgan mit Füllrohr und Dichtkegel sowie Verfahren zum Betrieb des Fassfüllorgans.

Title (fr)

Dispositif de remplissage de barrique comportant une buse et un joint conique ainsi qu'un procédé pour l'utilisation de ce dispositif.

Publication

EP 0069947 A2 19830119 (DE)

Application

EP 82105948 A 19820703

Priority

DE 3127443 A 19810711

Abstract (en)

The barrel filling device having a spout (4) that is to be extended into a barrel from a rest position, and having a conical gasket (5) which takes over the sealing function with respect to the barrel during the filling process, is to be provided with means for disinfecting all the areas of the components that come into contact with the charge and with the ambient air. The solution is characterised by an enveloping tube (7), which surrounds the spout (4) at a distance and has feed and exhaust lines (10, 11) for disinfecting solution that are assigned to the annular space (8) between the spout and enveloping tube (Fig. 1). <IMAGE>

Abstract (de)

Das Faßfüllorgan mit aus einer Ruhestellung in ein Faß hinein auszufahrendem Füllrohr (4) und mit beim Füllvorgang die Dichtfunktion relativ zum Faß übernehmendem Dichtkegel (5) soll mit Mitteln zum vollflächigen Desinfizieren der mit dem Füllgut und mit der Umgebungsluft in Berührung kommenden Bauteile versehen werden. Die Lösung ist gekennzeichnet durch ein das Füllrohr (4) mit Abstand umgebendes Hüllrohr (7) mit dem Ringraum (8) zwischen Füll- und Hüllrohr zugeordneter Zuführungs- und Ablaufleitung (10, 11) für Desinfektionslösung.

IPC 1-7

B67C 3/30; **B67C 3/26**

IPC 8 full level

B67C 3/00 (2006.01); **B67C 3/26** (2006.01); **B67C 3/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

B67C 3/005 (2013.01); **B67C 3/26** (2013.01); **B67C 3/34** (2013.01)

Cited by

CN104176689A; FR2855508A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0069947 A2 19830119; **EP 0069947 A3 19830427**; DE 3127443 A1 19830203

DOCDB simple family (application)

EP 82105948 A 19820703; DE 3127443 A 19810711