

Title (en)

Drum filling device with a weighing machine and a vapour exhauster.

Title (de)

Fassfüllvorrichtung mit Waage und Absaugeinrichtung.

Title (fr)

Dispositif de remplissage de tonneau avec balance et évacuation des vapeurs.

Publication

EP 0303762 A1 19890222 (DE)

Application

EP 88104798 A 19880325

Priority

DE 3727308 A 19870817

Abstract (en)

The drum filling device with a weighing machine monitoring the filling weight and a vapour exhauster arranged in the region of the bunghole and engaging over the filling tube with its suction opening is characterised in that the vapour exhauster is arranged, in the filling position of the device, in such a way that the edge surrounding the suction opening encompasses, at a short distance above the surface of the drum, the bunghole wall of the latter with a small lateral clearance. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Faßfüllvorrichtung mit einer das Füllgewicht überwachenden Waage und einer im Bereich des Spundloches angeordneten, das Füllrohr mit ihrer Saugöffnung übergreifenden Absaugeinrichtung ist dadurch gekennzeichnet, daß die Absaugeinrichtung in Füllstellung der Vorrichtung derart angeordnet ist, daß der die Saugöffnung umgebende Rand in geringer Höhe über der Oberfläche des Fasses dessen Spundlochwand mit geringem Seitenabstand umfaßt.

IPC 1-7

B67C 3/30

IPC 8 full level

B67C 3/30 (2006.01)

CPC (source: EP)

B67C 3/30 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4337802 A 19820706 - KENNEDY HARRY L, et al
- [X] US 2874733 A 19590224 - SESLER ROBERT W, et al
- [A] DE 2419558 A1 19751113 - NETZSCH MOHNOPUMPEN GMBH

Cited by

CN105314136A; DE3822087C1; CN105314578A; EP0333910A1; US10807744B1; US11136150B1; US11780614B1; WO2022267418A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0303762 A1 19890222; DE 3727308 A1 19890302; DE 3727308 C2 19961128

DOCDB simple family (application)

EP 88104798 A 19880325; DE 3727308 A 19870817