

Title (en)

Cask handling installation having an integrated code reader.

Title (de)

Behandlungsanlage für Fässer mit integriertem Code-Leser.

Title (fr)

Installation de traitement de fûts avec un lecteur de codes intégré.

Publication

EP 0679605 A1 19951102 (DE)

Application

EP 95103914 A 19950317

Priority

DE 4416186 A 19940429

Abstract (en)

The installation is for cleaning out and/or filling barrels (2) or kegs. It includes a conveyor (1) for the barrels (2) and at least one transponder reader (9) for picking up information stored in transponders (5) arranged on the barrel (2). The transponder reader is arranged in the conveyor (1) such that the barrels (2) are passed over it (9). In use, the read transponder signal is fed to the installation control together with information on the planned or finished treatment process. They are related to data concerning previous processes stored in a data processor. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Abfüllanlage für Fässer, insbesondere für Kegs, mit einer Fördereinrichtung (1) für die Fässer (2) und mit wenigstens einem Transponder-Lesegerät (9) für die Erfassung von in an dem Faß angeordneten Transpondern (5) gespeicherten Informationen. Die Anbringung des Transponder-Lesegeräts wird erfindungsgemäß dadurch vereinfacht, daß das Transponder-Lesegerät (9) in der Fördereinrichtung (1) derart angeordnet ist, daß die Fässer oberhalb des Transponder-Lesegeräts vorbeigeführt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B67C 3/30; B08B 9/20

IPC 8 full level

B08B 9/20 (2006.01); **B67C 3/30** (2006.01); **B67D 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B08B 9/20 (2013.01); **B67C 3/007** (2013.01); **B67C 3/30** (2013.01); **B67D 2001/0811** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 9313880 A1 19930722 - AG PATENTS LTD [GB]
- [A] DE 4237207 C1 19931125 - KRONSEDER MASCHF KRONES [DE]
- [A] EP 0590466 A1 19940406 - SCHNEIDER GERHARD [AT], et al

Cited by

WO0127019A1; EP2058272A1; CN106733836A; CN113231896A; DE19948471A1; DE19948471C2; EP1671568A3; WO9620459A3; WO0047483A1; WO2023031183A1; WO2023031165A1; US7621426B2; US7837066B2; US8556121B2; US8783510B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0679605 A1 19951102; **EP 0679605 B1 19970709**; AT E155116 T1 19970715; DE 4416186 A1 19951102; DE 4416186 C2 19961031; DE 59500355 D1 19970814; DK 0679605 T3 19980202; ES 2106586 T3 19971101

DOCDB simple family (application)

EP 95103914 A 19950317; AT 95103914 T 19950317; DE 4416186 A 19940429; DE 59500355 T 19950317; DK 95103914 T 19950317; ES 95103914 T 19950317