

Title (en)
Flushing device for drinking container

Title (de)
Spülvorrichtung für Trinkgefäße

Title (fr)
Dispositif de rinçage pour conteneur servant à boire

Publication
EP 0997692 A1 20000503 (DE)

Application
EP 99118572 A 19990920

Priority
DE 29816798 U 19980918

Abstract (en)
The rinsing device has a reception space (1) for receiving at least one drinking glass and a supply line system (8), for direct supply of a cryotechnical medium to this space, for rinsing the drinking glass. The glass may be received within a cylindrical reception space, to which the cryotechnical medium is supplied in liquid or gas mode at a controlled pressure and/or temperature via at least one jet outlet (3a,3b). The cryotechnical medium may contain nitrogen or carbon dioxide.

Abstract (de)
Es wird eine Spülvorrichtung für Trinkgefäße und/oder für zur Aufbewahrung von Flüssigkeit geeignete Gefäße, insbesondere für Gläser beschrieben, die einen Raum (1a,1b) zur Aufnahme wenigstens eines Trinkgefäßes und/oder wenigstens eines zur Aufbewahrung von Flüssigkeit geeigneten Gefäßes bereitstellt und ein Leitungssystem (8) umfaßt, mit welcher ein kryotechnisches Medium direkt in den Raum zur Trinkgefäßaufnahme zugeführt werden kann. Dabei ist es erstmals möglich, im wesentlichen unabhängig von der vorgegebenen Trinkgefäßtemperatur Trinkgefäße in kürzester Zeit auf eine gewünschte Temperatur herunterzukühlen und somit für ein nachfolgend einzufüllendes Getränk eine langandauernde und gleichbleibende Kühlung zu gewährleisten. <IMAGE>

IPC 1-7
F25D 7/00; A47L 15/00

IPC 8 full level
A47L 15/00 (2006.01); **F25D 3/10** (2006.01); **F25D 7/00** (2006.01); **F25D 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F25D 3/102 (2013.01 - EP US); **F25D 31/008** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] US 3668888 A 19720613 - ROSLONSKI DONALD J
- [XA] US 4237697 A 19801209 - CHERBLAND GEORGES [FR]
- [XA] GB 2307976 A 19970611 - GLASSFROSTER UK LTD [GB]
- [XA] US 3595030 A 19710727 - ROSLONSKI DONALD J
- [A] DE 3509447 A1 19860918 - ALLG KUEHLMOEBELBAU GMBH [DE]
- [A] US 2294668 A 19420901 - STEVE KARAS
- [A] DE 506786 C 19300909 - ROBERT HAIMES
- [A] US 3620232 A 19711116 - ANGELO VITO D

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
US 6279327 B1 20010828; AT E215210 T1 20020415; DE 29816798 U1 19981210; DE 59901051 D1 20020502; EP 0997692 A1 20000503; EP 0997692 B1 20020327; ES 2175887 T3 20021116

DOCDB simple family (application)
US 40115799 A 19990920; AT 99118572 T 19990920; DE 29816798 U 19980918; DE 59901051 T 19990920; EP 99118572 A 19990920; ES 99118572 T 19990920