

Title (en)
Locking device for a dispenser head

Title (de)
Verriegelungseinrichtung für einen Zapfkopf

Title (fr)
Verrouillage pour une tête de distribution

Publication
EP 0972745 A1 20000119 (DE)

Application
EP 99113216 A 19990708

Priority
DE 19831186 A 19980711

Abstract (en)
The device has a tubular shell handle (12) which can turn on a pin part (8"), also of circular cross section, of a turning lever (8). Via a ring joint formed in the region of the free end of the grip and directed inwards of the lever, the lever is held by a safety element (16). The pin is led out of the pin part of the turning lever and through the ring joint. The fork-side end of the handle is angled to a wedge shape, narrowing on two diametrically opposite sides.

Abstract (de)
Solche Betätigungsgeräte sollen einfach und sicher handhabbar sein, jedoch hinreichend Schutz gegen unbeabsichtigtes Auslösen bieten. Um die Entnahme von Flüssigkeiten unter Druck aus einem Behälter sicher und störungsfrei zu bewerkstelligen, ist vorgesehen, einen in eine Rastnute eingreifenden Arretierstift gegen den Druck einer Feder durch Verdrehen eines Griffes zu entriegeln und durch bloßes Niederdrücken des Griffes wieder zu verriegeln. Die Betätigungsgeräte eignen sich für die Entnahme von Flüssigkeiten aus Behältern, in denen sie unter Druck stehen, insbesondere für die Entnahme von Bier aus Fässern oder Kegs. <IMAGE>

IPC 1-7
B67D 1/08

IPC 8 full level
B67D 1/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
B67D 1/0829 (2013.01); **B67D 1/0848** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 6813295 U 19690424 - WEIGEL HANDELSGMBH FA [DE]
- DE 3701432 A1 19870723 - VSH FABRIEKEN NV [NL]
- DE 3701433 A1 19870730 - VSH FABRIEKEN NV [NL]
- EP 0294095 A1 19881207 - MICRO MATIC AS [DK]
- DE 4121817 C2 19930617

Citation (search report)

- [DA] DE 6813295 U 19690424 - WEIGEL HANDELSGMBH FA [DE]
- [A] DE 8809942 U1 19881201
- [A] DE 9200225 U1 19920409
- [DA] EP 0294095 A1 19881207 - MICRO MATIC AS [DK]
- [DA] EP 0521461 A2 19930107 - HIWI SCHANKANLAGEN GMBH [DE]

Cited by
CN105036045A

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)
DE 29820465 U1 19990225; DE 19831186 A1 20000120; DE 19831186 C2 20011129; EP 0972745 A1 20000119

DOCDB simple family (application)
DE 29820465 U 19981116; DE 19831186 A 19980711; EP 99113216 A 19990708