

Title (en)

Tap head made from fibre-reinforced plastic

Title (de)

Zapfkopf aus faserverstärktem Kunststoff

Title (fr)

Tête de soutirage en matière synthétique renforcée en fibres

Publication

EP 2730537 A2 20140514 (DE)

Application

EP 13190621 A 20131029

Priority

DE 102012110781 A 20121109

Abstract (en)

The spigot head (1) has a spigot head body (2), in which a span gas supply line (7) and a beverage discharge line (8) are formed. A movable plunger (5) and a swivel handle (3) are arranged in the spigot head body. The handle is kinematically coupled with the plunger. The spigot head body is material-uniform and is integrally formed of a fiber-reinforced plastic, particularly polyamide. The swivel handle is transferred from an initial position into a locking position.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Zapfkopf (1) zum Anschluss an ein Fass, insbesondere für eine Schankanlage, wobei der Zapfkopf (1) einen Zapfkopfkörper (2) aufweist und in dem Zapfkopfkörper (2) eine Spanngaszufuhrleitung (7) und eine Getränkeabfuhrleitung (8) ausgebildet sind und in dem Zapfkopfkörper (2) ein beweglicher Stößel (5) angeordnet ist, wobei an dem Zapfkopfkörper (2) ein schwenkbarer Griff (3) angeordnet ist und der Griff (3) mit dem Stößel (5) kinematisch gekoppelt ist. Der erfindungsgemäße Zapfkopf (1) ist dadurch gekennzeichnet, dass der Zapfkopfkörper (2) einstückig und werkstoffeinheitlich aus einem faserverstärktem Kunststoff, insbesondere Polyamid, ausgebildet ist.

IPC 8 full level

B67D 1/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

B67D 1/0832 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 412817 C 19250502 - HARRY SAUVEUR DIPL ING

Cited by

WO2024051893A1; WO2024051890A1; EP3173373A1; CN108473297A; RU2714936C2; WO2017089324A1; US10549976B2; WO2024056674A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2730537 A2 20140514; EP 2730537 A3 20170125; EP 2730537 B1 20171206; DE 102012110781 A1 20140515; ES 2655269 T3 20180219

DOCDB simple family (application)

EP 13190621 A 20131029; DE 102012110781 A 20121109; ES 13190621 T 20131029