

Title (en)

Drinks dispenser

Title (de)

Getränkedispenser

Title (fr)

Distributeur de boissons

Publication

EP 2085353 A1 20090805 (DE)

Application

EP 08170620 A 20081203

Priority

DE 102008003042 A 20080102

Abstract (en)

The dispenser has a refrigerator arranged in housing and cooperating with a cooling region of the housing. A beverage reservoir (16) is arranged in the housing. An output unit is arranged below the reservoir. A stirring device has a metal rod (74) and an electric motor (60) that is arranged in the housing below the reservoir. The motor is provided with pivotable magnets (66, 68), and drives the metal rod using adjusted magnetic field, where the metal rod is inserted into the reservoir, and is formed from a ferromagnetic material.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Getränkedispenser (10) mit einem Gehäuse (12), einem in dem Gehäuse (12) angeordneten Kühlaggregat (30), das mit einem Kühlbereich des Gehäuses (12) zusammenwirkt, einem anliegend oder benachbart dem Kühlbereich im Gehäuse (12) angeordneten Getränkevorratsbehälter (16), und einer Ausgabeeinheit (24) unterhalb des Getränkevorratsbehälters (16), Erfindungsgemäß ist der Getränkevorratsbehälter (16) einstückig, materialeinheitlich ausgebildet.

IPC 8 full level

B67D 3/00 (2006.01); **B67D 7/80** (2010.01)

CPC (source: EP)

B67D 3/0009 (2013.01); **B67D 3/0029** (2013.01); **B67D 3/0058** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19501238 C1 19960725 - JOBMANN WOLFGANG GMBH [DE]
- DE 10226185 A1 20040219 - KENOSHA WATERCOOLER VERTRIEBS [DE]
- US 2003115902 A1 20030626 - BUSICK LOUIS M [US], et al
- WO 02081360 A1 20021017 - NEVERFAIL SPRINGWATER LTD [AU], et al

Citation (search report)

- [X] DE 10226185 A1 20040219 - KENOSHA WATERCOOLER VERTRIEBS [DE]
- [X] US 2003115902 A1 20030626 - BUSICK LOUIS M [US], et al
- [A] WO 02081360 A1 20021017 - NEVERFAIL SPRINGWATER LTD [AU], et al

Citation (third parties)

Third party :

- DE 10226185 A1 20040219 - KENOSHA WATERCOOLER VERTRIEBS [DE]
- DE 19501238 C1 19960725 - JOBMANN WOLFGANG GMBH [DE]
- DE 4439548 A1 19950511 - JANKE & KUNKEL KG [DE]
- DE 9317068 U1 19950309 - JANKE & KUNKEL KG [DE]
- "KMO 2 basic", IKAMAG, 25 May 1997 (1997-05-25), XP003028063

Cited by

US10368686B2; US9648980B2; US9883767B2

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2085352 A1 20090805; EP 2085352 B1 20111116; AT E487676 T1 20101115; AT E533727 T1 20111215; DE 102008027527 A1 20090716; DE 502008001758 D1 20101223; DK 2085352 T3 20120305; DK 2085353 T3 20110228; EP 2085353 A1 20090805; EP 2085353 B1 20101110

DOCDB simple family (application)

EP 08170617 A 20081203; AT 08170617 T 20081203; AT 08170620 T 20081203; DE 102008027527 A 20080610; DE 502008001758 T 20081203; DK 08170617 T 20081203; DK 08170620 T 20081203; EP 08170620 A 20081203