

Title (en)
Drinks dispenser

Title (de)
Getränkedispenser

Title (fr)
Distributeur de boissons

Publication
EP 2085352 A1 20090805 (DE)

Application
EP 08170617 A 20081203

Priority
• DE 102008027527 A 20080610
• 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 im Gehäuse 12 angeordneten Getränkevorratsbehälter 16, einer Ausgabeeinheit 24 unterhalb des Getränkevorratsbehälters 16 und einem Rührwerk, das ein Rührelement 74 und einen unterhalb des Getränkevorratsbehälters 16 im Gehäuse 12 angeordneten Antrieb 60 bis 68 aufweist. Nach der Erfindung ist der Antrieb 60 bis 68 mit zumindest einem drehbaren Magneten 66, 68 versehen, der das im Getränkevorratsbehälter 16 eingebrachte Rührelement über ein sich einstellendes Magnetfeld antreibt.

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]

Citation (search report)
• [DX] DE 19501238 C1 19960725 - JOBMANN WOLFGANG GMBH [DE]
• [Y] US RE37696 E 20020514 - PARKER GLEN LESLIE [ZA]
• [Y] US 3333829 A 19670801 - MOORE DARRLE D, et al
• [A] DE 102004005182 A1 20050908 - NOSCH GMBH [DE]

Citation (third parties)
Third party :
DE 19501238 C1 19960725 - JOBMANN WOLFGANG GMBH [DE]

Cited by
JP2013505769A; GB2573415A; GB2573415B; EP2653440A1; AU2010298802B2; AU2016201186B2; US11046573B2; WO2018115910A1; 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