

Title (en)
Refrigerator/freezer

Title (de)
Kühl-/Gefrierschrank

Title (fr)
Réfrigérateur/congélateur

Publication
EP 1486745 A2 20041215 (DE)

Application
EP 04013906 A 20040614

Priority
DE 20309129 U 20030612

Abstract (en)
The freezer section (3) has a door (5) having a dispenser unit for ice blocks and carbonated water supplied by electrical (9) and water (10) connections from a carbon dioxide (17) generator (11) in the refrigerator (2) operated by an electromagnetic valve (14).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Kühl-/Gefrierschrank (1) mit integriertem Eisbereiter und (6) einer Abgabevorrichtung (12) zur Abgabe von mit Kohlendioxid angereichertem Wasser, wobei der Kühlschrank dahingehend verbessert ist, dass die Abgabe des angereicherten Wassers nicht zu einem erhöhten Kühlbedarf, insbesondere im Kühlteil des Kühlschranks, führt und die Konstruktion eines derartigen Kühlschranks vereinfacht ist indem die die Abgabevorrichtung im Bereich des Dispensers (7) angeordnet ist, und eine Verbindung zwischen dem Karbonator (11) und der Abgabevorrichtung (12) vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F25D 23/12

IPC 8 full level
B67D 1/08 (2006.01); **F25D 23/12** (2006.01); **B01F 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B67D 1/0861 (2013.01); **F25D 23/126** (2013.01); **B01F 23/236** (2022.01)

Cited by
US7810345B2; WO2006097838A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20309129 U1 20030821; EP 1486745 A2 20041215

DOCDB simple family (application)
DE 20309129 U 20030612; EP 04013906 A 20040614