

Title (en)
Refrigerator.

Title (de)
Kühlschrank.

Title (fr)
Réfrigérateur.

Publication
EP 0379645 A1 19900801 (DE)

Application
EP 89118129 A 19890929

Priority
DE 3844259 A 19881229

Abstract (en)
A refrigerator with, arranged in its interior or in a wall, an evaporator (4), is provided with a tray (8) situated in the interior for collecting condensation water dripping or running off the evaporator (4) or the wall covering the evaporator. In order to maintain a higher relative air humidity in the refrigerator, the tray (8) is at least partially filled with a highly absorbent, porous material (6) which behaves in a chemically neutral manner in relation to water and the goods which are usually stored in the refrigerator. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Kühlschrank mit einem in dessen Innenraum oder in einer Wandung angeordneten Verdampfer (4) ist mit einer in dem Innenraum befindlichen Schale (8) zum Auffangen des von dem Verdampfer (4) oder den Verdampfer abdeckenden Wandung abtropfenden oder ablaufenden Kondensationswassers versehen. Um in dem Kühlschrank eine höhere relative Luftfeuchtigkeit aufrecht zu erhalten, ist die Schale (8) zumindest teilweise mit einem gut saugfähigen, porösen, sich gegenüber Wasser und den üblicherweise in den Kühlschrank eingelagerten Waren chemisch neutral verhaltenden Stoff (6) gefüllt.

IPC 1-7
F25D 21/14

IPC 8 full level
F25D 17/04 (2006.01); **F25D 21/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 17/042 (2013.01); **F25D 21/14** (2013.01); **F25D 2317/0413** (2013.01); **F25D 2321/1411** (2013.01); **F25D 2321/147** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4248061 A 19810203 - ROUSSEAU ALAIN, et al
- [A] US 2438869 A 19480330 - SOLOMON WEISS
- [A] US 2089961 A 19370817 - HULL HARRY B
- [A] US 4272969 A 19810616 - SCHWITZGEBEL FERNAND
- [A] US 2209431 A 19400730 - HARRELL TULL ROBERT
- [A] US 2130930 A 19380920 - ROSE DONALD F
- [A] DE 1017190 B 19571010 - FRITZ RONDHOLZ
- [A] EP 0237465 A2 19870916 - LANGNER HANS JURGEN [DE], et al
- [A] US 3905203 A 19750916 - JACOB CARLYLE W
- [A] US 3213639 A 19651026 - SCHUMACHER FRANK A, et al
- [A] US 1979590 A 19341106 - VRETMAN CARL G

Cited by
EP0652410A1; EP0943880A3; CN102128533A; DE102012002124A1; CN111442594A; DE102010027590A1; DE9201068U1; CN101881541A; WO9618314A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE ES FR LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0379645 A1 19900801; DE 3844259 A1 19900705

DOCDB simple family (application)
EP 89118129 A 19890929; DE 3844259 A 19881229