

Title (en)  
Refrigerator with one or more trays

Title (de)  
Kühlschrank mit einem oder mehreren Tablaren

Title (fr)  
Réfrigérateur avec d'une ou plusieurs étagères

Publication  
**EP 1906122 A2 20080402 (DE)**

Application  
**EP 07405146 A 20070507**

Priority  
CH 7322006 A 20060505

Abstract (en)  
The refrigerator (1) has a sliding tray (10) with plates (11) guided in guiding grooves, where the plates are flexibly connected with each other. The grooves are attached to side walls of the refrigerator, and the tray is convolved by the plates, where the grooves have a straight part and a spiral-shaped part, which is arranged directly in-front of a refrigerator rear wall (3). The spiral shaped part is provided in a direction transverse to the rear wall for convoluting the tray, and recesses are provided in the straight part, where the recesses are arranged at a distance from each other.

Abstract (de)  
In einem Kühlschrank ist zumindest ein Tablar als Rollladentablar (10) ausgebildet, das eine Anzahl von miteinander gelenkig verbundenen und in zwei den Seitenwänden (4) des Kühlschranks (1) zugeordneten Führungsnuten (20) geführten Lamellen (11, 11') aufweist. Hierbei ist es in Richtung zur Kühlschrankrückwand (3) zusammenrollbar. Die Führungsnuten (20) weisen einen geraden Teil (20a) sowie einen zum Zusammenrollen des Rollladentablars (10) vorgesehenen, unmittelbar vor der Kühlschrankrückwand (3) befindlichen spiralförmigen Teil (20b) auf. Um zusätzlichen Platz für grössere Behälter wie z.B. Flaschen zu schaffen, kann eine Tablarfläche verkleinert werden, oder es kann auf eine Tablarfläche ganz verzichtet werden, ohne dass dabei ein Tablar herausgenommen und separat aufbewahrt werden muss.

IPC 8 full level  
**F25D 25/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47B 96/027** (2013.01); **F25D 25/02** (2013.01); **F25D 2325/021** (2013.01)

Citation (applicant)  
• CH 687891 A5 19970314 - FORSTER AG HERMANN [CH]  
• JP S59217486 A 19841207 - MATSUSHITA REFRIGERATION

Cited by  
DE102013017553A1; CN111043821A; DE102012012277A1; CN105466137A; EP3173719A1; EP2336691A1; ITTO20091009A1; US11326833B2; US11229288B2

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

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1906122 A2 20080402**; **EP 1906122 A3 20081105**; **EP 1906122 B1 20100414**; AT E464520 T1 20100415; CH 697995 B1 20090415; DE 502007003453 D1 20100527

DOCDB simple family (application)  
**EP 07405146 A 20070507**; AT 07405146 T 20070507; CH 7322006 A 20060505; DE 502007003453 T 20070507