

Title (en)
(Low temperature) refrigerated cabinet.

Title (de)
(Tief)kühlmöbel.

Title (fr)
Meuble réfrigéré (à basse température).

Publication
EP 0628776 A1 19941214 (DE)

Application
EP 94108822 A 19940608

Priority
DE 4319237 A 19930609

Abstract (en)
(Low temperature) refrigerated cabinet (1) which is open towards the front or can be closed with (glass) doors and if appropriate has goods display shelves (2) and/or a chest-shaped lower goods space, a) a fan (4) being provided in the lower region (3) of the rear space of the (low temperature) refrigerated cabinet, which compresses the cold air flowing back via a common return-air duct (5) on the bottom of the (low temperature) refrigerated cabinet (1), b) the region of the rear space arranged above the region (3) described under a), and the top region of the (low temperature) refrigerated cabinet (1) being divided into at least two incoming-air ducts and c) an evaporator (8) being arranged in one of these incoming-air ducts. <IMAGE>

Abstract (de)
(Tief)kühlmöbel (1), welches nach vorne hin offen oder mit (Glas)türen verschließbar ist und gegebenenfalls Warenauslageböden (2) und/oder einen truhenförmigen, unteren Warenraum aufweist, wobei a) im unteren Bereich (3) des Rückraumes des (Tief)kühlmöbels ein Ventilator (4) vorgesehen ist, der die über einen gemeinsamen Rückluftkanal (5) am Boden des (Tief)kühlmöbels (1) zurückströmende Kaltluft verdichtet, b) der oberhalb des unter a) beschriebenen Bereiches (3) angeordnete Bereich des Rückraumes sowie der Deckenbereich des (Tief)kühlmöbels (1) in mindestens zwei Zuluftkanäle unterteilt ist, und c) in einem dieser Zuluftkanäle ein Verdampfer (8) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F25D 17/08; A47F 3/04

IPC 8 full level
A47F 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47F 3/0447 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] GB 2167846 A 19860604 - SANDEN CORP
• [YA] DE 2604461 A1 19760819 - KYSOR INDUSTRIAL CORP
• [A] DE 3029903 A1 19810402 - TYLER REFRIGERATION CORP [US]

Cited by
KR20040017969A; EP2612574A1; CN100462653C; GB2418978A; WO2009059621A1; US7712852B2

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0628776 A1 19941214; DE 4319237 A1 19941215

DOCDB simple family (application)
EP 94108822 A 19940608; DE 4319237 A 19930609