

Title (en)
EVAPORATIVE COOLED STORAGE AND DISPLAY UNIT.

Title (de)
VON VERDAMPFUNG GEKÜHLTE LAGER- UND ANZEIGEEINHEIT.

Title (fr)
UNITE DE STOCKAGE ET D'ETALAGE A REFROIDISSEMENT PAR EVAPORATION.

Publication
EP 0160669 A1 19851113 (EN)

Application
EP 84903848 A 19841005

Priority
US 53984983 A 19831007

Abstract (en)
[origin: WO8501647A1] A storage and display unit (10) for flowers and other perishables including a cabinet (11) which defines a viewing chamber (19) that is open to the outside environment and within which the perishables are positionable for storage and viewing and removal from outside the unit. The unit includes an evaporative cooling and humidification system (45) contained within the cabinet which is operable to direct onto and envelop perishables (13) supported in the viewing chamber with cooled and humidified air having a relatively high moisture content so as to maintain the perishables in a fresh and attractive condition during storage and display, while enabling direct access to and viewing of such items.

Abstract (fr)
Unité de stockage et d'étalage (10) pour fleurs et autres articles périssables, comprenant une enceinte (11) définissant une chambre d'étalage (19) ouverte vers l'extérieur et dans laquelle les articles périssables peuvent être disposés de manière à être stockés, présentés et sortis de l'unité. Cette dernière comprend un système refroidisseur et humidificateur par évaporation (45) contenu dans l'enceinte, permettant de diriger contre les articles périssables (13) disposés dans la chambre d'étalage de l'air refroidi et humidifié, ayant une teneur en humidité élevée, qui enveloppe ces articles périssables de manière à les maintenir dans des conditions de fraîcheur attrayantes pendant le stockage et l'étalage, tout en permettant un accès direct ainsi que la vue de ces articles.

IPC 1-7
A47F 3/04; **A01G 9/00**

IPC 8 full level
A01G 9/24 (2006.01); **A47F 3/04** (2006.01); **F25D 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A01G 9/246 (2013.01); **A47F 3/04** (2013.01); **A47F 3/0443** (2013.01); **A47F 7/0078** (2013.01); **F25D 7/00** (2013.01); **Y02A 40/25** (2017.12)

Citation (search report)
See references of WO 8501647A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8501647 A1 19850425; EP 0160669 A1 19851113

DOCDB simple family (application)
US 8401614 W 19841005; EP 84903848 A 19841005