

Title (en)  
HIGH HUMIDITY STORAGE CONTAINER.

Title (de)  
LAGERBEHÄLTER MIT HOHER FEUCHTIGKEIT.

Title (fr)  
CONTENEUR DE STOCKAGE A HUMIDITE ELEVEE.

Publication  
**EP 0455633 A1 19911113 (EN)**

Application  
**EP 89903051 A 19890303**

Priority  
AU PJ251089 A 19890202

Abstract (en)  
[origin: WO9008925A1] A refrigeration unit (1) used on bulk containers for perishable foodstuffs which cycles water obtained by condensation from the refrigeration cooling coil (2) through a fine water spray (9) into the air on the cold side of the cooling coil (2) while circulating the air through the container. The relative humidity of the circulating air on the warm side of the cooling coil is measured (10) and the water spray (9) controlled according to the measured relative humidity.

Abstract (fr)  
L'unité de réfrigération décrite (1), qui est destinée à être utilisée sur des conteneurs de transport pour denrées alimentaires périssables, place l'eau obtenue par condensation du serpentin de refroidissement (2) de l'unité de réfrigération, en circulation par un jet (9) de fines gouttelettes d'eau pulvérisée dans l'air sur le côté froid du serpentin de refroidissement (2), tout en faisant circuler l'air à travers le conteneur. L'humidité relative de l'air en circulation sur le côté chaud du serpentin de refroidissement est mesurée (10) et le jet d'eau pulvérisée (9) est régulé en fonction de l'humidité relative ainsi mesurée.

IPC 1-7  
**F24F 6/12; F24F 6/14; F25D 21/14**

IPC 8 full level  
**A23L 3/3445** (2006.01); **A23L 3/36** (2006.01); **F24F 6/14** (2006.01); **F25D 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP KR)  
**A23L 3/3445** (2013.01 - EP); **A23L 3/363** (2013.01 - EP); **F24F 6/12** (2013.01 - KR); **F24F 6/14** (2013.01 - EP); **F25D 17/042** (2013.01 - EP); **F25B 2700/02** (2013.01 - EP); **F25D 2317/0413** (2013.01 - EP); **Y02B 30/54** (2013.01 - EP)

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9008925 A1 19900809**; CA 2009243 A1 19900802; EP 0455633 A1 19911113; EP 0455633 A4 19920415; KR 920701761 A 19920812; NZ 232188 A 19920428

DOCDB simple family (application)  
**AU 8900083 W 19890303**; CA 2009243 A 19900202; EP 89903051 A 19890303; KR 910700817 A 19910801; NZ 23218890 A 19900123