

Title (en)
Refrigerating chamber.

Title (de)
Kühlzelle.

Title (fr)
Chambre frigorifique.

Publication
EP 0265693 A2 19880504 (DE)

Application
EP 87114242 A 19870930

Priority
DE 3636568 A 19861028

Abstract (en)
The refrigerating chamber has a base, four side walls (1), provided with at least one door (2), and a top (3), which are respectively produced from structural elements (4) of large surface area, the structural elements (4) of the top (3) being mounted on the upper end faces of the structural elements (4) forming the side walls (1). At least the side walls (1) and the top (3) are formed in double-shell design from structural elements (4) arranged at a distance from each other and separated from each other by an additional insulating layer (5). By appropriately shorter design of the inner structural elements (4), a continuous insulating layer (5) is obtained even in the connecting area between side walls (1) and top (3). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Kühlzelle mit einem Boden, vier mit mindestens einer Tür (2) versehenen Seitenwänden (1) und einer Decke (3), die jeweils aus großflächigen Bauelementen (4) hergestellt sind, wobei die Bauelemente (4) der Decke (3) auf den obenliegenden Stirnflächen der die Seitenwände (1) bildenden Bauelemente (4) gelagert sind. Zumindest die Seitenwände (1) und die Decke (3) sind zweischalig aus im Abstand voneinander angeordneten und durch eine zusätzliche Dämmschicht (5) voneinander getrennten Bauelementen (4) gebildet. Durch entsprechend kürzere Ausbildung der innenliegenden Bauelemente (4) ergibt sich eine auch im Anschlußbereich zwischen Seitenwänden (1) und Decke (3) durchgehende Dämmschicht (5).

IPC 1-7
E04H 5/10; F25D 23/06

IPC 8 full level
E04H 5/10 (2006.01); **F25D 23/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 5/10 (2013.01); **F25D 23/063** (2013.01)

Cited by
CN114341577A; DE9013716U1; WO2021043575A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0265693 A2 19880504; EP 0265693 A3 19890201; CN 87107125 A 19880511; DE 3636568 A1 19880505; TR 23144 A 19890417

DOCDB simple family (application)
EP 87114242 A 19870930; CN 87107125 A 19871023; DE 3636568 A 19861028; TR 72687 A 19871021