

Title (en)
Heating tunnel.

Title (de)
Heiztunnel.

Title (fr)
Tunnel chauffant.

Publication
EP 0095717 A1 19831207 (FR)

Application
EP 83105160 A 19830525

Priority
FR 8209260 A 19820527

Abstract (en)
1. Infrared heated tunnel consisting of a tube frame (1) with rectangular cells closed by closing panels (3, 4, 5, 13), characterized in that said vertical panels (5) are separated into two groups, one interior (6) and on exterior (7) group, which are mounted from inside or outside of the tunnel respectively, every one of said groups consisting of rectangular panels of folded sheet metal with drooping edges, two parallel edges (8, 24, 27) of which being larger than the others and ending a V profile (9, 9a, 9b) permitting the respective panel to be fitted onto two parallel tubes (10 ; 12) of the rectangular cell, one of said panels (6, 6a ; 7, 7a) being fitted onto the vertical tubes (12) of said frame and the other of said panels (7, 7a ; 6, 6a) being fitted onto the tubes of the same cell perpendicular to them.

Abstract (fr)
Tunnel à infrarouge constitué par une ossature tubulaire (1) à mailles rectangulaires refermées par des panneaux de fermeture (3, 4, 5, 13) caractérisé par le fait que les panneaux verticaux (5) sont en deux parties séparées, intérieure (6) et extérieure (7), se montant respectivement depuis l'intérieur et depuis l'extérieur du tunnel, chacune de ces parties étant constituée par un panneau rectangulaire en tôle pliée avec des bords tombés dont deux bords parallèles (8, 24, 27) sont plus larges que les autres et se terminent par un profilage en V (9, 9a, 9b) permettant de s'emboîter sur deux tubes parallèles (10; 12) de la maille rectangulaire, l'un des panneaux (6, 6a, 7, 7a) s'emboîtant sur les tubes verticaux (12) de l'ossature tandis que l'autre de ces panneaux (7, 7a, 6, 6a) s'emboîtent sur les tubes perpendiculaires de la même maille.

IPC 1-7
F26B 3/30; **F26B 25/06**

IPC 8 full level
F26B 3/30 (2006.01); **F26B 25/06** (2006.01); **F27B 9/06** (2006.01); **F27B 9/32** (2006.01); **F27B 9/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
F26B 3/30 (2013.01); **F26B 25/06** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 1249537 A 19601230
• [A] FR 1105713 A 19551207
• [A] FR 947650 A 19490707 - PROCEDES GEORGES SEURIN SOC D
• [A] GB 983029 A 19650210 - DAVID GOLDMAN

Cited by
SG85659A1; EP0851193A3; EP0378731A1; EP2184572A1; ITFI20080220A1; EP1321731A1; EA007500B1; US6990749B2; WO2004081476A1; WO03056262A1; WO2008104525A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0095717 A1 19831207; **EP 0095717 B1 19860226**; AT E18300 T1 19860315; DE 3362269 D1 19860403; ES 522725 A0 19840301; ES 8402925 A1 19840301; FR 2527757 A1 19831202; FR 2527757 B1 19850222; JP H0243115 B2 19900927; JP S58214778 A 19831214; ZA 833740 B 19840229

DOCDB simple family (application)
EP 83105160 A 19830525; AT 83105160 T 19830525; DE 3362269 T 19830525; ES 522725 A 19830526; FR 8209260 A 19820527; JP 9259283 A 19830527; ZA 833740 A 19830524