

Title (en)
SUPPORT SYSTEM AND CARRIERS FOR HEATED PRODUCTS.

Title (de)
TRAGSYSTEM UND REITER ZUM ABSTÜTZEN VON WÄRMGUT.

Title (fr)
SYSTEME PORTEUR ET SUPPORTS POUR PRODUITS CHAUFFEES.

Publication
EP 0194283 A1 19860917 (DE)

Application
EP 85904457 A 19850917

Priority
DE 3434356 A 19840919

Abstract (en)
[origin: DE3434356A1] To eliminate to a large extent the cooling action of the cooled support tube (1) on the surface of the heated products (9) which lie thereon, carriers (3a) are placed on the support tube whose surfaces (4a) supporting the heated products are arranged alternately on the left and right of a middle plane (10) of the support system. The contact surfaces of the carriers, arranged one after the other on the support tube, have a width and arrangement which are such that on alternate sides they leave free for heating at least 50% of the surface of the heated goods coming in contact with them.

Abstract (fr)
Dans le but d'éliminer dans une large mesure l'effet de refroidissement du tube porteur refroidi (1) sur les surfaces des produits chauffés (9) qui s'y trouvent, des supports (3a) sont montés sur le tube porteur, dont les surfaces de contact (4a), sur lesquelles se posent les produits chauffés, sont disposées alternativement à gauche et à droite d'un plan médian (10) du système porteur. Les surfaces de contact (10) des supports, disposés les uns après les autres sur le tube porteur, possèdent une largeur et une disposition de chaque côté alternativement telles qu'elles libèrent pour le chauffage une surface correspondant à au moins 50% de la surface des produits chauffés qui sont mis en contact avec elles.

IPC 1-7
F27D 3/02

IPC 8 full level
F27D 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
F27D 3/024 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8601884A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 3434356 A1 19850221; DE 3434356 C2 19860123; EP 0194283 A1 19860917; WO 8601884 A1 19860327

DOCDB simple family (application)
DE 3434356 A 19840919; EP 8500476 W 19850917; EP 85904457 A 19850917