

Title (en)  
Element for steel radiators.

Title (de)  
Glied für Stahlradiatoren.

Title (fr)  
Élément pour radiateurs en acier.

Publication  
**EP 0253355 A1 19880120 (DE)**

Application  
**EP 87110110 A 19870714**

Priority  
DE 3623832 A 19860715

Abstract (en)  
The element is formed from two steel sheets (1) bearing against one another. In the region of each end face, each steel sheet (1) has a boss (3), at least two grooves (4) extending parallel between the bosses, a longitudinal seam (5) between two grooves in each case, and a circumferential fin (7) on the edge. The steel sheets (1) are welded to one another by means of the longitudinal seams (5) and the fins (7). A lamina (11) extending in the longitudinal direction and having a meandering cross-section is fixed to the element. The lamina (11) bears against the grooves (4) and the longitudinal seams (5). <IMAGE>

Abstract (de)  
Das Glied ist aus zwei aneinanderliegenden Stahlblechen (1) gebildet. Jedes Stahlblech (1) weist im Bereich jeder Stirnseite eine Nabe (3), zwischen den Naben mindestens zwei parallel verlaufende Rinnen (4), zwischen je zwei Rinnen eine Längssicke (5) und am Rand einen umlaufenden Steg (7) auf. Mit den Längssicken (5) und den Stegen (7) sind die Stahlbleche (1) miteinander verschweißt. An dem Glied ist eine in Längsrichtung verlaufende, im Querschnitt mäanderförmige Lamelle (11) befestigt. Die Lamelle (11) liegt an den Rinnen (4) und den Längssicken (5) an.

IPC 1-7  
**F28D 1/03**

IPC 8 full level  
**F28D 1/03** (2006.01); **F28F 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F28D 1/0333** (2013.01); **F28F 3/025** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] FR 756749 A 19331214 - COMMANDITAIRE VENNOOTSCHAP J B  
• [X] EP 0092033 A2 19831026 - RINKER BAUFÄHRWERKE [DE]  
• [A] FR 884007 A 19430730

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0253355 A1 19880120**; DE 3623832 A1 19880128

DOCDB simple family (application)  
**EP 87110110 A 19870714**; DE 3623832 A 19860715