

Title (en)  
Sectional steel.

Title (de)  
Profileisen.

Title (fr)  
Profilé.

Publication  
**EP 0150167 A2 19850731 (FR)**

Application  
**EP 85870008 A 19850117**

Priority  
FR 8400758 A 19840118

Abstract (en)  
The invention relates to building. Its subject is a box steel section (1) having a substantially cruciform cross-section, in which two opposite branches (3, 5) of the substantially cruciform cross-section each carry a longitudinal flange (6, 7) formed over the entire length of the profile and folded over parallel to the median plane (8) common to the two other branches (2, 4) of the substantially cruciform cross-section, so as to provide, between itself and the branch which carries it, a groove capable of receiving a flange carried by a juxtaposed steel section. This steel section is preferred for constructing roofs and floors. <IMAGE>

Abstract (fr)  
L'invention concerne le bâtiment. Elle a pour objet un profilé en caisson (1) présentant une section transversale sensiblement cruciforme, caractérisé en ce que deux branches (3, 5) opposées de la section sensiblement cruciforme portent chacune une aile (6, 7) longitudinale établie sur toute la longueur du profilé et rabattue parallèlement au plan médian (8) commun aux deux autres branches (2, 4) de la section sensiblement cruciforme de manière à ménager, entre elle-même et la branche qui la porte, une gorge propre à recevoir une aile portée par un profilé juxtaposé. Ce profilé est préféré pour la réalisation de toitures et planchers.

IPC 1-7  
**E04C 3/07**; **E04C 2/40**; **E04C 2/08**

IPC 8 full level  
**E04C 2/08** (2006.01); **E04C 3/07** (2006.01); **E04C 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04C 2/08** (2013.01); **E04C 3/07** (2013.01); **E04C 2003/0413** (2013.01); **E04C 2003/043** (2013.01); **E04C 2003/0439** (2013.01); **E04C 2003/0478** (2013.01)

Cited by  
GB2497099A

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0150167 A2 19850731**; **EP 0150167 A3 19860723**; FR 2558188 A1 19850719; FR 2558188 B1 19870717

DOCDB simple family (application)  
**EP 85870008 A 19850117**; FR 8400758 A 19840118