

Title (en)
STRUCTURAL MEMBERS.

Title (de)
STRUKTURELLE GLIEDER.

Title (fr)
ORGANES STRUCTURAUX.

Publication
EP 0161255 A1 19851121 (EN)

Application
EP 84900484 A 19840112

Priority
AU PF759583 A 19830113

Abstract (en)
[origin: WO8402666A1] A structural member of the type consisting of a metal strip (12) of non-flat cross-section is made by coiling a metal strip of substantially flat cross-section into a roll (11) for rotation in a carrier box (10), a section of the strip being withdrawn, as required, from the carrier box (10) and through a former (13) thereon to deform to the desired non-flat configuration the section drawn through it, which is then severed. Preferably the strip (12) is pre-formed to the non-flat configuration and substantially flattened when coiled, the former (13) having convergent sides (24) which, by applying compressive force transversely on the section drawn through it, restore it to its non-flat cross-section.

Abstract (fr)
Un organe structural du type consistant en une bande métallique (12) de section non plate est fabriqué en enroulant une bande métallique de section sensiblement plate en un rouleau (11) en rotation dans une boîte de support (10), une section de la bande étant extraite, à volonté, de la boîte (10) en la faisant passer au travers d'un dispositif de formation (13) monté sur la boîte pour déformer la partie extraite et lui donner une configuration désirée non plate, puis la sectionner. De préférence, la bande (12) est préformée avec la configuration non plate puis elle est sensiblement aplatie lorsqu'elle est enroulée, le dispositif de formation (13) ayant des côtés convergents (24) qui, par application d'une force de compression transversalement sur la section ou partie extraite, redonnent à la bande sa section non plate.

IPC 1-7
B21D 5/06; B21D 11/10; B21D 11/20

IPC 8 full level
B21D 5/06 (2006.01); **E04B 7/02** (2006.01); **E04C 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B21D 5/06 (2013.01); **E04B 7/022** (2013.01); **E04C 3/02** (2013.01); **E04C 2003/026** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8402666 A1 19840719; EP 0161255 A1 19851121; GB 2152406 A 19850807; GB 8503352 D0 19850313

DOCDB simple family (application)
AU 8400006 W 19840112; EP 84900484 A 19840112; GB 8503352 A 19840112