

Title (en)
A GUTTER.

Title (de)
RINNE.

Title (fr)
GOUTTIERE.

Publication
EP 0182885 A1 19860604 (EN)

Application
EP 85902971 A 19850613

Priority
• DE 3422126 A 19840614
• DE 3435852 A 19840929

Abstract (en)
[origin: DE3435852A1] A gutter (1) and associated coupling members are provided with bends (3, 4 and 11, 12 respectively) along the rim in the entire length thereof, and each of said bends is provided with cuts defining a plurality of equidistantly spaced teeth (8 and 15 respectively). In one embodiment (figs. 1 and 2), the bends (11, 12) of the coupling member are designed to be received in the bends (3, 4) of the gutter, and the teeth (15) on the coupling member are designed to be received in the cuts (7) on the gutter simultaneously with the teeth (8) on the gutter being received in the cuts (13) in the coupling member. This provides a very stable coupling which secures the parts effectively against mutual longitudinal movement. In another embodiment, the gutter has an upwardly directed edge (51) with cuts (52) to cooperate with downwardly extending projections (58) on a coupling member.

Abstract (fr)
Une gouttière (1) et des éléments associés de couplage sont pourvus de rebords pliés (3, 4 et 11, 12 respectivement) sur toute leur longueur. Chaque rebord est pourvu de fentes qui définissent une pluralité de dents équidistantes (8 et 15 respectivement). Dans un mode de réalisation (figs 1 et 2), les rebords pliés (11, 12) de l'élément de couplage sont conçus pour être reçus dans les rebords (3, 4) de la gouttière, et les dents (15) sur l'élément de couplage sont conçues pour être reçues dans les fentes (7) sur la gouttière en même temps que les dents (8) sur la gouttière sont reçues dans les fentes (13) dans l'élément de couplage, ce qui permet d'obtenir un couplage très stable, par lequel les parties sont efficacement protégées contre tout déplacement longitudinal l'une par rapport à l'autre. Dans un autre mode de réalisation, la gouttière a un rebord (51) dirigé vers le haut et avec des fentes (52) conçues pour coopérer avec des saillies (58) dirigées vers le bas sur un élément de couplage.

IPC 1-7
E04D 13/06

IPC 8 full level
E04D 13/068 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/068 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8600104A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 3435852 A1 19860410; EP 0182885 A1 19860604; WO 8600104 A1 19860103

DOCDB simple family (application)
DE 3435852 A 19840929; DK 8500058 W 19850613; EP 85902971 A 19850613