

Title (en)

Rainwater gutter.

Title (de)

Regenrinne.

Title (fr)

Gouttière pour eaux pluvies.

Publication

EP 0008600 A1 19800319 (EN)

Application

EP 78900137 A 19790409

Priority

SE 7711057 A 19771003

Abstract (en)

[origin: WO7900174A1] Arrangement at gutters in roofs for slope to the sides of the gutters, which have outlets in the form of sinks and spouts. The object of the invention is to produce a gutter of the aforesaid kind, which renders it possible to assemble a gutter corresponding to the special roof requirements with respect to the number of sinks, overflows etc. and to provide a gutter, which can be repaired without therefore requiring the entire gutter to be dismantled. The invention further renders possible an accurate horizontal positioning irrespective of possible differences in height in the carrying structure or the roof. Differences in height in this context are to be understood to refer to the small variations possibly prevailing in height position from one truss to the other and lying within permissible construction tolerances. The invention further ensures by simple means the prevention of ice formation at the gutter edges. The invention implies that at least one section (1) at the outer edge of the roof (outer section) is provided with at least one sink (6) having its inlet in the same plane as the bottom (2) of the section, a first outflow (8) connected to a second sink (7), and a second overflow (10) of higher location connected to a spout (9).

Abstract (fr)

Agencement de gouttieres de toitures avec inclinaison vers les cotes des gouttieres qui possedent des orifices d'evacuation sous forme d'entonnoirs et de gargouilles. L'objet de l'invention est de produire une gouttiere du type mentionne ci-dessus qui permette de monter une gouttiere correspondant aux caracteristiques particulieres du toit, en fonction du nombre d'entonnoirs, de trop-pleins, etc. et de fournir une gouttiere qui peut etre reparee sans qu'il ne soit necessaire, cependant, de la demonter. L'invention permet egalement un positionnement horizontal precis independamment des differences de hauteur possibles dans la structure porteuse du toit. Les differences de hauteur dans ce domaine doivent etre prises en consideration pour se referer aux faibles variations qui peuvent persister dans le positionnement en hauteur d'une section a une autre, variations comprises dans les tolerances permises de construction. L'invention assure egalement par des moyens simples la protection contre la formation de glace sur les bords des gouttieres. L'invention implique qu'au moins une section (1) au bord exterieur du toit (section exterieure) possede au moins un entonnoir (6) ayant son entree dans le meme plan que le fond (2) de la section, un premier trop-plein (8) relie a un second entonnoir (7) et un second trop-plein (10) place plus haut, relie a une gargouille (9).

IPC 1-7

E04D 13/06

IPC 8 full level

E04D 13/064 (2006.01); **E04D 13/068** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 13/064 (2013.01); **E04D 13/0641** (2013.01); **E04D 13/0645** (2013.01); **E04D 13/068** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

FR

DOCDB simple family (publication)

WO 7900174 A1 19790405; DK 438278 A 19790404; EP 0008600 A1 19800319; FI 783011 A 19790404; GB 2023708 A 19800103; GB 2023708 B 19821117; NO 783337 L 19790404; SE 410988 B 19791119; SE 7711057 L 19790404

DOCDB simple family (application)

SE 7800048 W 19781003; DK 438278 A 19781003; EP 78900137 A 19790409; FI 783011 A 19781003; GB 7918344 A 19781003; NO 783337 A 19781003; SE 7711057 A 19771003