

Title (en)
Non-structural wall for building.

Title (de)
Nichttragende Gebäudeausseiwand.

Title (fr)
Mur non-porteur pour bâtiment.

Publication
EP 0550808 A1 19930714 (DE)

Application
EP 92118662 A 19921031

Priority
• DE 4200128 A 19920104
• DE 4203316 A 19920206

Abstract (en)
The invention relates to a non-load-bearing exterior building wall (95) having metal profile bars, designed as vertical post (31) and horizontal crossmember (32), and facade panels (33) borne by said profile bars. Each vertical post (31) has a vertically extending facade-retaining strip (34) designed as a hollow profile and the horizontal crossmember (32) has, on its front side, a rain gutter (35) which is guided into the facade-retaining strip (34) and drains there, in accordance with Patent 41 32 064, the horizontal crossmember (32) being designed in two parts and comprising a front rain-gutter part (60) and a rear retaining part (61) which are connected to each other in a releasable manner. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine nichttragende Gebäudeaußenwand (95) mit als Vertikalstiel (31) und Horizontalriegel (32) ausgebildeten metallischen Profilstäben sowie von diesen getragenen Fassplatten (33), wobei jeder Vertikalstiel (31) eine sich vertikal erstreckende, als Hohlprofil ausgebildete Fassadenhalteleiste (34) aufweist und der Horizontalriegel (32) an seiner Frontseite eine Regenrinne (35) besitzt, die in die Fassadenhalteleiste (34) geführt ist und dort entwässert, nach Patent 41 32 064, wobei der Horizontalriegel (32) zweiteilig ausgebildet ist und aus einem vorderen Regenrinnenteil (60) und einem hinteren Halteteil (61) besteht, die lösbar miteinander verbunden sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/96; E06B 7/14

IPC 8 full level
E04B 2/88 (2006.01); **E04B 2/96** (2006.01); **E06B 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/88 (2013.01); **E04B 2/96** (2013.01); **E06B 7/14** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 8716012 U1 19880121
• [A] US 3797191 A 19740319 - SUKOLICS R
• [A] GB 2137673 A 19841010 - MODERN ART GLASS COMPANY LIMIT
• [A] US 3961452 A 19760608 - HUBBARD S EUGENE, et al

Cited by
CN103469946A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0550808 A1 19930714

DOCDB simple family (application)
EP 92118662 A 19921031