

Title (en)  
Supporting bracket

Title (de)  
Abfangkonsole

Title (fr)  
Console d'appui

Publication  
**EP 0855481 A1 19980729 (DE)**

Application  
**EP 98100945 A 19980121**

Priority  
DE 29701098 U 19970123

Abstract (en)  
The bracket has a single piece sheet metal section (1,1') with a support plate (7) and a fixing plate (8) at right angles to it. A stop plate (9) is arranged at right angles to the first two plates. The fixing and stop plates are connected together over a curved section (5,6) to which the support plate is connected. The stop plate has an edge area (14) for the fixing plate along a connecting edge (10) with at least one L-shaped stop flange (23). The fixing plate and holding plate each have multiple stop flange along their connecting edge which are perpendicular to their surfaces. The stop flanges have gaps (16,26) between them

Abstract (de)  
Die Abfangkonsole (4) für Fassadenplatten, insbesondere Porenbetonplatten, besteht aus einem gestanzten und gebogenen, einstückig zusammenhängenden Blechteil, mit einer Auflagerplatte (7), mit einer rechtwinklig hierzu angeordneten Befestigungsplatte (8) und mit einer rechtwinklig zur Auflagerplatte (7) und rechtwinklig zur Befestigungsplatte (8) angeordneten Halteplatte (9). Hierbei sind die Befestigungsplatte (8) und die Halteplatte (9) jeweils über eine Biegekante mit der Auflagerplatte (7) verbunden. Die Befestigungsplatte (8) und die Halteplatte (9) weisen an ihren entlang der Verbindungskante verlaufenden Randbereichen (14, 15) jeweils eine Vielzahl rechtwinklig umgebogener Haltelappen (13, 23) mit dazwischen liegenden Lücken auf. Hierbei sind die Haltelappen (13) und Lücken an der einen Platte (8) gegenüber denen (23) der anderen Platte (9) so versetzt zueinander angeordnet, daß die Haltelappen der einen Platte in die Lücken der anderen Platte eingreifen und abwechselnd den Randbereich (14, 15) der jeweils anderen Platte hintergreifen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04F 13/08; F16B 17/00**

IPC 8 full level  
**E04B 1/26** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 1/2612** (2013.01); **E04F 13/0857** (2013.01)

Citation (search report)  
• [DYA] EP 0754818 A1 19970122 - FIXINOX GES ZUR ENTWICKLUNG RA [DE]  
• [Y] DE 3724648 A1 19890202 - SCHEIBLE OHG GEB [DE]  
• [A] WO 8101434 A1 19810528 - JENSEN L

Designated contracting state (EPC)  
DE FR NL

DOCDB simple family (publication)  
**DE 29800938 U1 19980528**; DE 29701098 U1 19970306; EP 0855481 A1 19980729

DOCDB simple family (application)  
**DE 29800938 U 19980121**; DE 29701098 U 19970123; EP 98100945 A 19980121