

Title (en)  
Metal door frame for use in dry construction

Title (de)  
Metallische Zarge für den trockenen Innenausbau

Title (fr)  
Dormant métallique pour murs en construction à sec

Publication  
**EP 0814227 A2 19971229 (DE)**

Application  
**EP 97890101 A 19970616**

Priority  
AT 106296 A 19960617

Abstract (en)  
The frame has at least one preferably C-shaped stirrup firmly connected with it on its vertical section, supporting door hinges. One stirrup (11) is provided in the area of at least one, preferably several door hinges (5). The door hinges with their threaded bolts (7) extend to the stirrup and are preferably screwed to the frame and also the stirrup. Preferably, the stirrup in the area of its ends is connected to the frame by welding. The screw-in end of the threaded bolt (7) is formed as a thread cutter, and cuts a thread in the hole of the stirrup when the hinge is screwed into position.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine metallische Zarge für den trockenen Innenausbau, mit zumindest einem Bügel (11) an ihrem vertikal verlaufenden, die Türangeln (5) tragenden Abschnitt. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, daß jeweils ein Bügel (11) im Bereich zumindest einer, bevorzugt mehrerer Türangel(n) (5) vorgesehen ist, daß diese Türangel(n) (5) mit ihrem(n) Gewindebolzen (7) bis zum Bügel reicht bzw. reichen und sowohl an der Zarge als auch am Bügel befestigt, bevorzugt eingeschraubt, ist bzw. sind. In einer Ausgestaltung ist vorgesehen, daß das Einschraubende des Gewindebolzens (7) als Gewindeschneider ausgebildet ist und beim Einschrauben der Angel ein Gewinde in das Loch des Bügels (11) schneidet.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**E06B 1/12**; **E06B 1/52**; **E05D 5/02**

IPC 8 full level  
**E06B 1/12** (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01); **E06B 1/00** (2006.01); **E06B 1/52** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05D 5/023** (2013.01); **E06B 1/003** (2013.01); **E06B 1/12** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Cited by  
ES2257918A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0814227 A2 19971229**; **EP 0814227 A3 19980506**; **EP 0814227 B1 20020925**; AT 404379 B 19981125; AT A106296 A 19980315; AT E224993 T1 20021015; CZ 186697 A3 19980114; CZ 292726 B6 20031217; DE 59708299 D1 20021031

DOCDB simple family (application)  
**EP 97890101 A 19970616**; AT 106296 A 19960617; AT 97890101 T 19970616; CZ 186697 A 19970617; DE 59708299 T 19970616