

Title (en)
Door frame for fire door.

Title (de)
Zargenrahmen für Feuerschutztür.

Title (fr)
Cadre de dormant pour porte coupe-feu.

Publication
EP 0561030 A1 19930922

Application
EP 92104910 A 19920320

Priority
EP 92104910 A 19920320

Abstract (en)
Door frame for fire doors, the jamb sides of which, which face on the end side the one-part or multi-part closed door leaf, each have a one-part or multi-part cover strip (9) which is fixed on the respectively associated frame member (1) and serves to receive a one-part or multi-part strip (10) made of fire-protection material, which foams under the action of heat and moves the cover strip (9) away over the gap (13) between cover strip (9) and respectively adjacent end side (19) of the door leaf (2) sealingly against the respectively adjacent end side (19) of the door leaf (2), between the respective cover strip (9) and the associated adjacent frame side surface (17), which door frame is designed for an environment-friendly production in such a manner that the frame wall (18) having the frame side surface (17) is provided with an opening (20), through which the strip (10) can be introduced into the receiving space (21) between the respective cover strip (9) and the associated adjacent frame side surface (17). <IMAGE>

Abstract (de)
Zargenrahmen für Feuerschutztüren, dessen dem ein- oder mehrteiligen geschlossenem Türblatt stirnseitig zugewandten Laibungsseiten je eine ein- oder mehrteilige Abdeckleiste (9) aufweisen, die an dem jeweils zugehörigen Zargenholm (1) festgelegt ist und der Aufnahme eines ein- oder mehrteiligen Streifens (10) aus unter Wärmeeinwirkung aufschäumendem und die Abdeckleiste (9) über den Spalt (13) zwischen Abdeckleiste (9) und jeweils benachbarter Stirnseite (19) des Türblattes (2) hinweg dichtend gegen die jeweils benachbarte Stirnseite (19) des Türblattes (2) bewegendem Brandschutzmaterial zwischen der jeweiligen Abdeckleiste (9) und der zugehörigen benachbarten Zargenseitenfläche (17) dient, welcher Zargenrahmen für eine umweltfreundliche Fertigung derart ausgestaltet ist, daß die die Zargenseitenfläche (17) aufweisende Zargenwandung (18) mit einer Öffnung (20) versehen ist, durch die der Streifen (10) in den Aufnahmeraum (21) zwischen dem jeweiligen Abdeckblech (9) und der zugehörigen benachbarten Zargenseitenfläche (17) einführbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 5/16

IPC 8 full level
E06B 5/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 5/164 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0312705 A1 19890426 - HOERMANN KG FREISEN [DE]
• [A] FR 2286991 A1 19760430 - DIXON INTERNATIONAL LTD [GB]
• [A] DE 4011607 A1 19911017 - SOMMER METALLBAU STAHLBAU GMBH [DE]
• [A] DE 2613998 A1 19771013 - SCHROEDERS THEO
• [A] DE 8905426 U1 19890713

Cited by
ES2117921A1; BE1011525A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR IT LI LU NL PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0561030 A1 19930922; EP 0561030 B1 19950607; AT E123553 T1 19950615; DE 59202460 D1 19950713; DK 0561030 T3 19950731; ES 2073203 T3 19950801

DOCDB simple family (application)
EP 92104910 A 19920320; AT 92104910 T 19920320; DE 59202460 T 19920320; DK 92104910 T 19920320; ES 92104910 T 19920320