

Title (en)
Insulation holder.

Title (de)
Isolationshalter.

Title (fr)
Fixation pour isolation.

Publication
EP 0663491 A1 19950719 (DE)

Application
EP 94107570 A 19940517

Priority
CH 9294 A 19940112

Abstract (en)
The insulation holder has a baseplate (1) for its fixture to a scaffolding beam, which has several division points successively arranged in the longitudinal direction. At one end of the baseplate is a first holder plate (2a) enclosing a right angle, which on the outside has at least one spike (3). At the opposite end of the baseplate to the first holder plate is a second holder plate (2b) likewise enclosing a right angle with the baseplate and on the outside has at least one spike. The holder plates extend over the baseplate only on one side. The fixture of the holder plates to the baseplate is reinforced by at least one angle (7).

Abstract (de)
Ein Isolationshalter aus Kunststoff zur Fixierung einer Isolationsschicht an der Aussenseite eines Gebäudes weist eine rechteckige Grundplatte (1) auf mit an beiden Enden im rechten Winkel abragenden Halteplatten (2a, 2b), welche an den Aussenseiten mit Dornen (3) versehen sind. Die Grundplatte (1) ist mit in Längsrichtung aufeinanderfolgenden Löchern (5) sowie querverlaufenden Kerben (4) an der Aussenseite versehen. Der Isolationshalter wird mit der ersten Halteplatte (2a) gegen die Isolationsschicht gedrückt und die Grundplatte (1) mittels durch Löcher getriebener Nägel an einem mit Abstand vor der Isolationsschicht angeordneten Gerüstbalken befestigt. Anschliessend wird der nach aussen überstehende Teil mit der zweiten Halteplatte (2b) an einer der Kerben (4) abgebrochen. Er wird in gleicher Weise an einer anderen Stelle gesetzt, für die der verbleibende Teil der Grundplatte (1) etwa die richtige Länge hat, wobei ein allenfalls noch überstehender Teil wiederum abgebrochen wird. Durch die Ausstattung der Grundplatte (1) mit zwei Halteplatten (2a, 2b) wird die Menge des durch das Abbrechen überstehender Teile produzierten Abfalls reduziert und die Montage von Isolationshaltern erleichtert. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 13/08; **E04B 1/76**

IPC 8 full level
E04B 1/76 (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/7654 (2013.01); **E04F 13/0823** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2544765 A1 19841026 - GOUBAUD MICHEL [FR]
• [A] US 4918893 A 19900424 - VANDENBROUCKE JACK-ERIC [CA], et al

Cited by
DE29700696U1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0663491 A1 19950719; **EP 0663491 B1 19980429**; AT E165641 T1 19980515; CH 687402 A5 19961129; DE 59405842 D1 19980604; DK 0663491 T3 19990125

DOCDB simple family (application)
EP 94107570 A 19940517; AT 94107570 T 19940517; CH 9294 A 19940112; DE 59405842 T 19940517; DK 94107570 T 19940517