

Title (en)

Two-part spacer to keep together the two base layers of a permanent form which present the finished surfaces of the wall or ceiling.

Title (de)

Zweiteiliges Verbindungsstück zum Zusammenhalten zwei die fertige Wand - bzw. Deckenoberfläche aufweisender Grundplatten einer verlorenen Schalung.

Title (fr)

Entretoise d'espacement pour la tenue des deux panneaux de base d'un coffrage perdu qui présentent la surface finie extérieure du mur ou du plafond.

Publication

**EP 0179046 A2 19860423 (DE)**

Application

**EP 85890251 A 19851009**

Priority

AT 335084 A 19841019

Abstract (en)

The two-part spacer to keep together the two base boards of a permanent form which present the finished surfaces of the wall or ceiling and are spaced apart from one another for the formation of optionally reinforced concrete walls, sloping ceilings and the like has the particular feature that the two parts of the spacer possess plate-shaped feet, each of which can be connected non-positively to one of the base boards respectively, the feet being connected by a shaft, web or the like to heads which are designed so as to be able to engage in one another in the manner of a push button. This permits the production of a permanent form for a wall or sloping ceiling in two parts which can be easily stored temporarily, cut to a desired size and joined together at a later time, which has the disadvantage, inter alia, that it is possible, as required, to make cut-outs and openings in a wall or sloping ceiling, and insert lines or an additional reinforcement, independently of the actual setting process of the form at the building site.  
<IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein zweiteiliges Verbindungsstück zum Zusammenhalten von zwei die fertige Wand - bzw. Deckenoberfläche aufweisender Grundplatten einer verlorenen Schalung im Abstand voneinander zur Herstellung von gegebenenfalls bewehrten Betonwänden, schrägen Decken u.dgl., deren Besonderheit darin besteht, daß die beiden Teile des Verbindungsstückes plattenförmige Füße aufweisen, die mit je einer der Grundplatten kraftschlüssig verbindbar sind, wobei die Füße über einen Stiel, Steg od. dgl., mit Köpfen verbunden sind, die druckknopfartig ineinandergreifbar ausgebildet sind. Dies ermöglicht die Herstellung einer verlorenen Schalung für eine Wand oder schräge Decke in zwei Teilen, die leicht zwischengelagert, auf ein gewünschtes Format zugeschnitten und erst zu einem späteren Zeitpunkt zusammengefügt werden können, was unter anderem den Vorteil hat, daß man je nach Anforderung an eine Wand oder schräge Decke Ausschnitte und Öffnungen machen kann, Leitungen oder eine Zusatzbewehrung einlegen kann und dies unabhängig vom eigentlichen Setzvorgang der Schalung auf der Baustelle.

IPC 1-7

**E04B 2/30; E04B 2/86**

IPC 8 full level

**E04B 2/86** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 2/8635** (2013.01)

Cited by

CN108978893A; FR2738581A1; CN1322210C; EP0537727A1; DE4134439A1; DE4327115A1; EP0589194A1; DE102018122202A1; DE102018122202B4; EP2333183A1; EP2591186A4; US9783991B2; US10151119B2; EP3623538A1; WO9907958A1; US9982444B2; US10450763B2; US11512483B2; US11761220B2; US11674322B2; US12037801B2; WO9710392A1; US10022825B2; US10280636B2; US10731333B2; US11053676B2; US11499308B2; US9790681B2; US9879436B2; US10662661B2; US11512484B2; US9784005B2; US11180915B2; US11821204B2; US12158000B2

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0179046 A2 19860423; EP 0179046 A3 19870902; AT 380909 B 19860725; AT A335084 A 19851215**

DOCDB simple family (application)

**EP 85890251 A 19851009; AT 335084 A 19841019**