

Title (en)  
Spacing element for a shuttering.

Title (de)  
Distanzhalter für Schalungen.

Title (fr)  
Dispositif distanceur pour coffrage.

Publication  
**EP 0035461 A1 19810909 (FR)**

Application  
**EP 81440009 A 19810225**

Priority  
FR 8004749 A 19800227

Abstract (en)  
Spacing element for a shuttering for concrete walls, enabling the boards to be kept at a constant distance apart, and enabling their retention when pouring the concrete. It comprises a one-piece rigid steel wire provided, at its ends, with bends which define loops A and A' intended to receive the keys which retain the shuttering open, and stops e, f, g and e', f', g' which keep the two boards of the shuttering at a given spacing h. The invention can advantageously be used on all types of commercially available shutterings. <IMAGE>

Abstract (fr)  
Dispositif distanceur pour coffrage de murs en béton, permettant de maintenir les planches à une distance constante en écartement, et à les retenir lors de la coulée du béton. Il comprend un fil d'acier rigide d'un seul tenant doté de pliages à ses extrémités, qui déterminent des boucles A et A' destinées à recevoir les clavettes qui retiennent le coffrage en ouverture, et des arrêts e, f, g et e', f', g' qui maintiennent les deux planches du coffrage à un écartement déterminé h. L'invention peut être utilisée avantageusement sur tous les types de coffrages connus sur le marché.

IPC 1-7  
**E04G 17/06**

IPC 8 full level  
**E04G 17/07** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04G 17/0721** (2013.01)

Citation (search report)  
• [D] US 3411742 A 19681119 - MCARDLE JOHN C  
• [D] US 1924630 A 19330829 - HERBERT TOOGOOD HENRY

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0035461 A1 19810909**; FR 2476726 A1 19810828

DOCDB simple family (application)  
**EP 81440009 A 19810225**; FR 8004749 A 19800227