

Title (en)
Shuttering for staircases

Title (de)
Treppenschalung

Title (fr)
Coffrage pour escalier

Publication
EP 0757140 A1 19970205 (DE)

Application
EP 96109708 A 19960617

Priority
DE 29512392 U 19950801

Abstract (en)
The shuttering (10) has walls (2,4) made of a material which can be plastered and a metal reinforcing mesh (3). The walls define the underside of the staircase and the risers for each stair tread, each secured to the mesh. Preferably, a sound insulation layer (12) is inserted between the mesh and the shuttering wall (2) defining the underside of the staircase. This is held away from the mesh via spacers (11).

Abstract (de)
Es wird eine Treppenschalung für eine Betontreppe beschrieben, die einfach und kostengünstig auf der Baustelle einzubauen ist. Zu diesem Zweck wird die Treppenschalung als verlorenes Schalungselement vorgefertigt und enthält Schalungswände aus einem Putzmaterial sowie eine Bewehrung. Die Schalungswände (4) umfassen eine durchgehende Unterseiten-Schalungswand (3) und eine Mehrzahl von Stehstufen-Schalungswänden (4). <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 11/00; **E04G 9/06**

IPC 8 full level
E04G 13/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 11/022 (2013.01); **E04G 13/06** (2013.01); **E04G 13/062** (2013.01); **E04F 2011/0214** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] US 3885365 A 19750527 - COX JOE WARREN
• [AD] DE 1509351 A1 19690430 - GEISLER SIEGFRIED
• [A] DE 830566 C 19520204 - BERNHARD ARTELT
• [A] EP 0457167 A1 19911121 - FISCHER WILLIBALD [DE]

Cited by
WO2011004209A1; WO2010056095A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29512392 U1 19961128; EP 0757140 A1 19970205

DOCDB simple family (application)
DE 29512392 U 19950801; EP 96109708 A 19960617