

Title (en)
Underfloor shaft

Title (de)
Unterflur-Schacht

Title (fr)
Cabine souterraine

Publication
EP 2631370 A2 20130828 (DE)

Application
EP 13156084 A 20130221

Priority
• DE 102012101366 A 20120221
• DE 202012100568 U 20120221

Abstract (en)
The underfloor panel shaft (1) has main structure (2) that includes upper, horizontally encircling frame (4), plastic bottom plate (5), and plastic wall plates (8). Each wall plate has cable passage formed between two superimposed wall strips (8a,8b) which are fixed against each other. The breaking plates are sealed to longitudinal edges of wall strips, which are opened towards cable passage depressions (13). An independent claim is included for kit for manufacturing of main structure of underfloor shaft.

Abstract (de)
Erfindungsgemäß wird der trogförmige Hauptkörper des Unterflurschachtes von der Bodenplatte (15) aus durch lagenweise aufgesetzte Wandplatten (7) aufgebaut und jeweils gegenüber dem nächstniedrigeren mittels Drehriegeln (18) verriegelt, wobei vorzugsweise alle Wandplatten potenzielle Durchgangsöffnungen für Erdkabel aufweisen, die jedoch anfangs mittels Sollbruchplatten (28) verschlossen sind und nur bei Bedarf geöffnet werden.

IPC 8 full level
E02D 29/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 29/12 (2013.01); **E02D 29/121** (2013.01); **E02D 29/124** (2013.01)

Cited by
EP3919685A3; US11338524B1; US11766834B2; US11374386B2; US11670918B2; US11349281B1; US11670917B2

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2631370 A2 20130828; EP 2631370 A3 20131120; EP 2631370 B1 20160928

DOCDB simple family (application)
EP 13156084 A 20130221