

Title (en)  
METHOD OF MANUFACTURING A BALCONY AND BALCONY OBTAINED

Title (de)  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BALKON UND SO GEWONNENER BALKON

Title (fr)  
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BALCON ET BALCON OBTENU

Publication  
**EP 3309312 A1 20180418 (FR)**

Application  
**EP 17195373 A 20171009**

Priority  
FR 1659965 A 20161014

Abstract (fr)  
La présente invention concerne un procédé de fabrication de balcons (10-12) dans un bâtiment (1), chaque balcon (10-12) comportant une dalle de balcon pourvue au moins d'un bord de jonction (110) destiné à communiquer avec le plancher (3) disposé à l'intérieur du bâtiment (1). Le procédé est caractérisé en ce que l'on incorpore des rupteurs thermiques (140) à l'intérieur et dans l'épaisseur de la dalle de balcon, à proximité immédiate et en léger retrait le long dudit bord de jonction (110) pour créer au moins en partie une rupture de pont thermique entre la dalle de balcon et ledit bâtiment (1), en ce que ces rupteurs thermiques (140) sont disposés de manière discontinue le long dudit bord de jonction (110) pour créer des intervalles (I) dans lesquels sont positionnées des armatures de liaison (150) pour relier mécaniquement ladite dalle de balcon audit bâtiment (1) et en ce que l'on comble lesdits intervalles (I) de matériau hydraulique lors du coulage de la dalle de compression sur ledit plancher et ledit balcon pour former des nervures en béton armé assurant une liaison mécanique continue entre ledit balcon et ledit plancher.

IPC 8 full level  
**E04B 1/00** (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01); **E04B 5/32** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 1/0038** (2013.01); **E04B 2005/322** (2013.01)

Citation (applicant)  
• FR 2861767 B1 20080620 - RECTOR [FR]  
• FR 3004740 B1 20150918 - RECTOR LESAGE [FR]  
• EP 0866185 A2 19980923 - SCHOECK BAUTEILE GMBH [DE], et al  
• EP 1832690 B1 20081112 - SCHOECK BAUTEILE GMBH [DE]  
• EP 3061880 A1 20160831 - FEHR GROUPE [FR]

Citation (search report)  
• [X] DE 29505093 U1 19950518 - DENNERT KG VEIT [DE]  
• [AD] EP 3061880 A1 20160831 - FEHR GROUPE [FR]

Cited by  
CN114525930A; WO2021064215A1

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 3309312 A1 20180418; EP 3309312 B1 20210407**; FR 3057586 A1 20180420; FR 3057586 B1 20220708; RU 2017134367 A 20190403

DOCDB simple family (application)  
**EP 17195373 A 20171009**; FR 1659965 A 20161014; RU 2017134367 A 20171003