

Title (en)
Standardized kit for the building industry.

Title (de)
Normierter Bausatz für das Bauwesen.

Title (fr)
Jeu de pièces standardisé pour le bâtiment.

Publication
EP 0668411 A1 19950823 (DE)

Application
EP 94102850 A 19940225

Priority
CH 297493 A 19931004

Abstract (en)
The components comprise a beam (1) with U-profile and two rows of holes on the middle side of the U. The holes are distributed over the complete length of the beam and between the first and second hole rows is a predetermined distance. A short hook (4) is provided comprising a U-bent reinforcement round iron with straight arms and a longer hook (6) comprises a U-bent reinforcement round iron with straight arms. A bearer as first angle iron (7) is incorporated with less strength than the distance between the successive holes in the beam. On its outside of one of its arms, a second angle iron (8) with smaller dims. than the first angle iron is welded, so that a hook is formed, by means of which the first angle iron can be hooked into a through reinforcement round iron.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen normierten Bausatz von Elementen für die Herstellung durch Zementeinbettung von Verbindungen zwischen vorgefertigten Platten, die auf der gleichen Ebene angeordnet sind oder unter sich irgendeinen Winkel bilden. Dieser besteht aus vier Elementen, und zwar : ein gelochter U-Balken (9), ein kurzer Rundeisenhaken (4), ein langer Rundeisenhaken (6) und ein Tragwinkel (7). Die möglichen Kombinationen dieser Elemente sind unzählig und erlauben fast alle statischen Probleme des Baues von Wohnhaus- oder ähnliche Gebäude zu lösen. Der Vorteil der Erfindung besteht in der Rationalisierung der Arbeit, sei es für die Herstellung der vorgefertigten Zementplatten wie auch für ihren Zusammenbau, wodurch man eine beträchtliche Zeit- und Kostenersparnis erreicht. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 1/04; **E04B 1/41**

IPC 8 full level
E04B 1/04 (2006.01); **E04B 1/41** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/043 (2013.01); **E04B 1/41** (2013.01); **E04G 21/126** (2013.01)

Citation (search report)
• [DA] CH 598433 A5 19780428 - CAMAZET AG
• [A] WO 9302261 A1 19930204 - MAPLOCA OF ILLINOIS INC [US]
• [DA] CH 626676 A5 19811130 - WITSCHI H [CH], et al
• [A] DE 8530376 U1 19860424
• [A] US 1780463 A 19301104 - COONS PERRY T, et al
• [A] AT 376741 B 19841227 - START STUDI ED APPLIC RICERCA [IT]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0668411 A1 19950823

DOCDB simple family (application)
EP 94102850 A 19940225