

Title (en)

Elements for the construction of building structures.

Title (de)

Bauelementsatz für die Herstellung von Bauwerken.

Title (fr)

Éléments de construction pour la réalisation d'ouvrages.

Publication

EP 0507970 A1 19921014 (DE)

Application

EP 91105512 A 19910408

Priority

EP 91105512 A 19910408

Abstract (en)

Elements for the construction of building structures, consisting of building blocks of rectangular cross-section and projections and recesses which are arranged on two oppositely located walls (7) of the building blocks and are formed for engaging in corresponding, inverse projections and recesses of spatially adjacent building blocks, in which walls completely enclose at the side a hollow space open in two directions, and at least one outer wall (3), mounted on at least one of these walls and connected to them in one piece and having the same surface proportions as the wall, is arranged so as to be offset in relation to the latter in a projecting or set-back manner at the end and/or cross-section edges. <IMAGE>

Abstract (de)

Bauelementsatz für die Herstellung von Bauwerken, bestehend aus Bausteinen mit rechteckigem Querschnitt und an zwei einander gegenüberliegenden Bausteinwandungen (7) angeordneten Vorsprüngen und Vertiefungen, die zum Eingriff in entsprechende, invers ausgebildete Vorsprünge und Vertiefungen räumlich angrenzender Bausteine geformt sind, bei denen Wandungen einen nach zwei Richtungen offenen Hohlraum seitlich vollständig umgeben, und wenigstens eine auf wenigstens einer dieser Wandungen aufgesetzte, mit dieser einstückig verbundenen Außenwandung (3) von gleicher Flächenbemessung wie die Wandung dieser gegenüber um ein Versatzmaß an den Stirn- und/oder Querschnittskanten überstehend oder zurückversetzt angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 2/18

IPC 8 full level

E04B 2/18 (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/18 (2013.01); **E04B 2002/0206** (2013.01); **E04B 2002/0247** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 8002301 A1 19801030 - INTERBLOC MASONRY UNITS LTD [GB], et al
- [X] GB 1169831 A 19691105 - DAY JOSEPH [AU]
- [X] AU 423407 B2 19720418
- [X] WO 9008239 A1 19900726 - ISPANKY LUDWIG [CH]
- [X] EP 0001360 A1 19790404 - INSULOCK CORP [US]
- [X] CH 347630 A 19600715 - KYM HANS [CH]
- [X] FR 1072942 A 19540916
- [Y] DE 1948534 A1 19710121 - ZEEBRUGGE FORGES SA
- [A] DE 1912429 A1 19700827 - JOOS MARIE MADELEINE
- [A] FR 2588900 A1 19870424 - GIOVANNINI FRANCESCO [IT]

Cited by

DE19822233A1; NL1028818C2; GB2583152A; GB2583152B; WO2024052667A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0507970 A1 19921014

DOCDB simple family (application)

EP 91105512 A 19910408