

Title (en)

Set of at least two superposable building bricks.

Title (de)

Bausatz, bestehend aus mindestens zwei übereinander anzuordnenden Mauersteinen.

Title (fr)

Jeu d'éléments de construction résultant de la superposition d'au moins deux blocs.

Publication

EP 0223902 A1 19870603 (DE)

Application

EP 86105707 A 19860425

Priority

DE 8530514 U 19851028

Abstract (en)

1. Building set for the production of a dry wall, consisting of at least two superposable building bricks (2) whereby each building brick has at least one bearing surface (3) which co-acts with the bearing surface of the corresponding other building brick, characterised in that the bearing surfaces (3, 4) have a plane and yet porous and/or partially soft surface (9, 10) so as to achieve a substantially flat seat in such a manner that the hard stone material (11) of one bearing surface (3 or 4 respectively) sealingly claws into the pores (12) and/or soft areas (13) of the corresponding other bearing surface (4 or 3 respectively).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Bausatz, welcher aus mindestens zwei übereinander anzuordnenden Mauersteinen (2) besteht. Die Mauersteine (2) selbst bestehen wiederum vorzugsweise aus bindemittelverbundenem, weichem, körnigem Zuschlagmaterial (11), wobei jeder Mauerstein (2) mindestens eine Lagerfläche (3,4) aufweist, die der Lagerfläche des jeweils anderen Mauersteins (2) zugeordnet ist. Bausatz (1) ist als Trockenmauer ausgebildet. Die Lagerflächen (3,4) weisen zur Erzielung eines im wesentlichen flächigen Aufliegens eine plan ausgebildete, aber dennoch poröse und/oder teilweise weiche Oberfläche (9,10) derart auf, daß sich bei aufeinandergesetzten Mauersteinen (2) jeweils hartes Steinmaterial (11) einer Lagerfläche (3 bzw.4) in den Poren (12) und/oder weichen Stellen (13) der jeweils anderen Lagerfläche (4 bzw. 3) formschlüssig verkrallt.

IPC 1-7

E04B 2/40; **E04C 1/40**

IPC 8 full level

E04B 2/04 (2006.01); **E04B 2/40** (2006.01); **E04C 1/40** (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/04 (2013.01); **E04C 1/40** (2013.01); **E04B 2002/0247** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2739017 A1 19790308 - MONTANELLI MICHELE
- [A] CH 438654 A 19670630 - SAHLI ERNEST [CH]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0223902 A1 19870603; **EP 0223902 B1 19900725**; AT E54982 T1 19900815; DE 3672963 D1 19900830; DE 8530514 U1 19870219; DK 162781 B 19911209; DK 162781 C 19920427; DK 300486 A 19870429; DK 300486 D0 19860625; ES 2003896 A6 19881201

DOCDB simple family (application)

EP 86105707 A 19860425; AT 86105707 T 19860425; DE 3672963 T 19860425; DE 8530514 U 19851028; DK 300486 A 19860625; ES 8602776 A 19861027