

Title (en)

Process for making decorative elements and the decorative elements produced by the process

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von Dekorationselementen und nach diesem Verfahren hergestellte Dekorationselemente

Title (fr)

Procédé pour fabriquer des éléments décoratifs et les éléments fabriqués selon ce procédé

Publication

EP 0844104 A2 19980527 (DE)

Application

EP 97120509 A 19971123

Priority

DE 19648550 A 19961125

Abstract (en)

The method of producing decorative facing involves producing a master mould (1). A negative mould is then taken from it, in soft material. From this a hard impression is made, forming a positive mould. The positive mould is used in its turn to make negative moulds or serial matrices, in soft material. These are used to manufacture the decorative components. Also claimed is a box mould (2) and its use for the process, with upper and lower sections having vent openings. Also claimed is the decorative component made as described, forming a modular construction system, the elements of which have mutually compatible contours.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Dekorationselementes (14,16,21,22,24,28,33,34,35,38,39), nach diesem Verfahren hergestellte Dekorationselemente sowie eine dazu geeignete Kastenform; um Dekorationselemente kostengünstig und mit hoher Darstellungsqualität herstellen zu können, wird vorgeschlagen, daß eine Urform (1) hergestellt wird, daß von der Urform (1) eine aus weichem Material bestehende Negativ-Form (Urmatrize 5) abgenommen wird, daß von der Urmatrize (5) eine aus hartem Material bestehende Positiv-Form (9) abgenommen wird, daß die harte Positiv-Form (9) der Herstellung von Negativ-Formen (Serienmatrizen 12) aus weichem Material dienen und daß zur Herstellung des Dekorationselementes eine Serienmatrize (12) dient; zweckmäßig wird dabei eine Kastenform (6) mit Oberteil (7) und Unterteil (8) verwendet. <IMAGE>

IPC 1-7

B44C 5/04; **B44F 9/04**

IPC 8 full level

B44C 5/04 (2006.01); **B44F 9/04** (2006.01); **E04F 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

B44C 5/0453 (2013.01); **B44F 9/04** (2013.01); **E04F 13/147** (2013.01)

Cited by

FR2955521A1; CN102242567A; ES2211249A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0844104 A2 19980527; **EP 0844104 A3 19990210**; DE 19648550 A1 19980528

DOCDB simple family (application)

EP 97120509 A 19971123; DE 19648550 A 19961125