

Title (en)

A PROCESS FOR REPRODUCING PRODUCTS, AND APPARATUS FOR CARRYING OUT THE SAID PROCESS.

Title (de)

VERFAHREN ZUM REPRODUZIEREN VON ERZEUGNISSEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBEN.

Title (fr)

PROCEDE DE REPRODUCTION DE PRODUITS ET DISPOSITIF D'EXECUTION DE CE PROCEDE.

Publication

EP 0096060 A1 19831221 (EN)

Application

EP 82903598 A 19821202

Priority

SE 8107424 A 19811211

Abstract (en)

[origin: WO8302080A1] A process for manufacturing products such as casting moulds and patterns, for example, and apparatus for carrying out the process. The invention enables the production of products such as casting moulds and patterns, for example, to be simplified. By using a plurality of templates (3) appertaining to a template system, the extent of every single line (2; 2<1>) such as the curves which the product contour displays, for example, is determined, and is depicted and/or reproduced at any stage during the manufacturing process, as desired. The similarity of the curve to a template (3) which fits it is thereby determined, and the extent of the curve (2; 2<1>) is also defined over the said template (3) which fits it, between a plurality of points (A1; A2, etc.) which are locationally defined on the template.

Abstract (fr)

Procédé de fabrication de produits tels que des moules de coulée et de modèles, par exemple, et dispositif d'exécution de ce procédé. L'invention permet de simplifier la production de produits tels que par exemple des moules de coulée et de modèles. En utilisant une pluralité de gabarits (3) faisant partie d'un système de gabarits, l'expansion de chaque ligne (2; 21) telle que par exemple les courbes dessinées par le contour du produit, est déterminée et tracée et/ou reproduite à n'importe quelle étape du procédé de fabrication. La similitude entre la courbe et le gabarit (3) qui s'y adapte est alors déterminée et l'étendue de la courbe (2; 21) est également définie sur le gabarit (3) s'adaptant à la courbe, entre une pluralité de points (A1; A2, etc) dont l'emplacement est défini sur le gabarit.

IPC 1-7

B23Q 27/00

IPC 8 full level

B25H 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B25H 7/02 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8302080 A1 19830623; EP 0096060 A1 19831221; SE 8107424 L 19830612

DOCDB simple family (application)

SE 8200412 W 19821202; EP 82903598 A 19821202; SE 8107424 A 19811211