

Title (en)

Process and apparatus for making ceramic handles for vessels with such handles.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen keramischer Henkel für Henkelgefäße.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la fabrication d'anses en céramique pour récipients munis de telles anses.

Publication

EP 0530772 A1 19930310 (DE)

Application

EP 92114988 A 19920902

Priority

DE 4129661 A 19910906

Abstract (en)

Handles (10) for fitting onto predetermined contact surfaces of vessel bodies are produced by shaping, in particular extruding, a multiplicity of handles (10) together with a strip which connects their ends together. During shaping of the handles (10), separating points (14) are incorporated between these handles and the strip. Then the strip is cut into individual webs (12), on each of which a handle (10) hangs. Subsequently handle (10) and web (12) are dried together until white. Finally the handles (10) are broken off from the web (12). The ends of the handles (10) can be ground at the fracture points to correspond to the contour of the contact surfaces of the vessel bodies. <IMAGE>

Abstract (de)

Henkel (10) zum Angarnieren an vorbestimmte Anlageflächen von Gefäßkörpern werden dadurch hergestellt, daß mehrere Henkel (10) gemeinsam mit einer Leiste, die ihre Enden miteinander verbindet, geformt, insbes. druckgegossen, werden. Beim Formen der Henkel (10) werden zwischen diesen und der Leiste Trennstellen (14) eingearbeitet. Sodann wird die Leiste in einzelne Stege (12) zerschnitten, an denen je ein Henkel (10) hängt. Anschließend werden Henkel (10) und Steg (12) gemeinsam weißgetrocknet. Schließlich werden die Henkel (10) vom Steg (12) abgebrochen. Die Enden der Henkel (10) können an den Bruchstellen entsprechend der Kontur der Anlageflächen der Gefäßkörper geschliffen werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B28B 11/14

IPC 8 full level

B28B 11/14 (2006.01); **B28B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 17/0018 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 906272 A 19620919 - SERVICE ENG LTD, et al
- [A] DE 2336822 A1 19750206 - DORST KERAMIKMASCH
- [A] FR 2505723 A3 19821119 - NETZSCH MASCHINENFABRIK [DE]

Cited by

CN114888946A; EP2243608A3

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0530772 A1 19930310; EP 0530772 B1 19950614; DE 4129661 A1 19930318; DE 4129661 C2 19950223; DE 59202514 D1 19950720

DOCDB simple family (application)

EP 92114988 A 19920902; DE 4129661 A 19910906; DE 59202514 T 19920902