

Title (en)
Handle processing device

Title (de)
Henkelbearbeitungsvorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'usinage d'anse

Publication
EP 2835240 A1 20150211 (DE)

Application
EP 14179856 A 20140805

Priority
DE 102013013008 A 20130806

Abstract (de)
Es wird eine Henkelbearbeitungsvorrichtung zum Einsatz in einer Anlage zur Herstellung von keramischen Gegenständen mit Henkel, zum Beispiel Tassen mit Henkel, mit einer Henkelbeschneidvorrichtung (3) zum Abtrennen eines Henkelüberstands (11u) von einem lederharten Henkel (11), umfassend eine maschinelle Henkelkonturschneidstation (6) und eine Henkelhalteeinrichtung (4), beschrieben. Die Henkelkonturschneidstation (6) weist eine Konturschneidmessereinrichtung (61) mit zwei Schneidmessern (611, 612) auf, wobei jedes der Schneidmesser (611, 612) jeweils mindestens eine Klinge (62) aufweist, und die Klingen (62) der beiden Schneidmesser (611, 612) mindestens ein Klingenpaar bilden. Die Oberfläche der Schneidmesser (611, 612) ist ein Abschnitt eines Rotationskörpers, der der Außenfläche eines lederharten keramischen Gegenstands (14) entspricht, an den der Henkel (11) angesetzt wird. Die Schneidmesser (611, 612) sind von einer Offenstellung in eine Schnittstellung schwenkbar, in der sie in den Längsmittelachsen der Arme des Henkels (11) aufeinander zur Anlage kommen.

IPC 8 full level
B28B 11/12 (2006.01); **B26D 1/34** (2006.01); **B26D 1/44** (2006.01); **B26D 5/06** (2006.01); **B26D 7/02** (2006.01); **B26D 7/18** (2006.01); **B28B 11/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 1/34 (2013.01); **B26D 1/44** (2013.01); **B26D 5/06** (2013.01); **B26D 5/086** (2013.01); **B26D 7/02** (2013.01); **B26D 7/18** (2013.01); **B28B 11/125** (2013.01); **B28B 11/18** (2013.01); **B26D 2001/0033** (2013.01); **B26D 2001/006** (2013.01); **B26D 2001/0066** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] DE 1083166 B 19600609 - SERVICE ENG LTD
• [Y] DE 3323494 A1 19840322 - KERAMIK WTB VEB [DD]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2835240 A1 20150211; **EP 2835240 B1 20180516**; DE 102013013008 A1 20150305; PT 2835240 T 20180730

DOCDB simple family (application)
EP 14179856 A 20140805; DE 102013013008 A 20130806; PT 14179856 T 20140805