

Title (en)
TABLETING PRESS

Title (de)
TABLETTIERSTEMPEL

Title (fr)
POINÇON SERVANT À LA PRODUCTION DE COMPRIMÉS

Publication
EP 3437846 A1 20190206 (DE)

Application
EP 17001327 A 20170802

Priority
EP 17001327 A 20170802

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Tablettierstempel (1), umfassend einen Schaft (2) und einen Stempelkopf (3). Der Stempelkopf (3) weist eine Umfangsfläche (6), auf der vom Schaft (2) abgewandten Seite der Umfangsfläche (6) eine zentrale Spiegelfläche (8) und auf der dem Schaft (2) zugewandten Seite der Umfangsfläche (6) eine Rückzugsfläche (7) auf. Des Weiteren weist der Stempelkopf (3) einen Kopfgrundkörper (4) und separat davon ein zentrales Druckaufnahmeelement (5) auf, wobei der Kopfgrundkörper (4) drehfest und insbesondere einteilig mit dem Schaft (2) verbunden ist, und wobei am Kopfgrundkörper (4) die Umfangsfläche (6) und die Rückzugsfläche (7) ausgebildet sind. Das Druckaufnahmeelement (5) ist drehbar im Kopfgrundkörper (4) gelagert. Die zentrale Spiegelfläche (8) ist am Druckaufnahmeelement (5) ausgebildet.

IPC 8 full level
B30B 11/08 (2006.01); **B21D 37/04** (2006.01); **B30B 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B21D 37/04 (2013.01); **B30B 11/08** (2013.01); **B30B 15/065** (2013.01)

Citation (applicant)
US 2014060277 A1 20140306 - NATOLI MICHAEL E [US]

Citation (search report)
• [X] CN 205202266 U 20160504 - BEIJING BIJIESHI ENV PROT NEW TECH DEV CO LTD
• [X] WO 2005100004 A1 20051027 - KIKUSUI SEISAKUSHO LTD [JP], et al
• [A] JP H11120997 A 19990430 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD
• [A] JP S5331082 U 19780317
• [A] JP H0666894 U 19940920

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 3437846 A1 20190206; EP 3437846 B1 20230104; PL 3437846 T3 20230821

DOCDB simple family (application)
EP 17001327 A 20170802; PL 17001327 T 20170802