

Title (en)
Device for turning sheets

Title (de)
Vorrichtung zum Umwenden von Blättern

Title (fr)
Dispositif de retournement de feuilles

Publication
EP 2777943 A1 20140917 (DE)

Application
EP 14159557 A 20140313

Priority
DE 102013204497 A 20130314

Abstract (en)
The device i.e. sheet turner (10), has an active region (12) including a tip aligned in a longitudinal direction forming an angle. The angle is about 10-90 degrees, and preferably 45-55 degrees. The tip runs along a ramp (14) of the active region. The tip includes a radius, which is approximately equal along the slope of the ramp. The active region is formed of plastic or of a synthetic resin. A handle (11) includes a rounded portion (13) at a free end. The handle includes a solid material preferably metal, plastic or wood.

Abstract (de)
Es wird eine Vorrichtung zum Umwenden von Blättern - ein sogenannter Blattwender - beschrieben. Der Blattwender ist mit einem Handgriff (11) und einem Wirkbereich (12) versehen. Der Wirkbereich (12) weist eine in Längsrichtung ausgerichtete Spitze (16) auf, die einen Winkel (17) im Bereich von etwa 10 Grad bis etwa 90 Grad, insbesondere im Bereich von etwa 45 Grad bis etwa 55 Grad besitzt.

IPC 8 full level
B42D 9/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
B42D 9/04 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 852053 C 19521009 - SACHSE ERNST DIPL-LANDW

Citation (search report)

- [X1] US 2935354 A 19600503 - CHAPMAN FLORENCE M
- [XY1] DE 61745 C
- [XY1] AT 96889 B 19240510 - PELZMANN ANTON
- [XA] JP H08142542 A 19960604 - OKI ELECTRIC IND CO LTD
- [XA1] GB 2446395 A 20080813 - BOSTON MARIA [GB]
- [A] FR 656118 A 19290427
- [A] US 5609375 A 19970311 - COHEN EFRAT [IL]
- [A] GB 2417238 A 20060222 - ELESO ADEDOYIN [GB]
- [A] GB 2097365 A 19821103 - ANTHONY DON JOSEPH
- [A] GB 2443403 A 20080507 - GILBERT DOREEN [GB]

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 2777943 A1 20140917; DE 102013204497 A1 20140918

DOCDB simple family (application)
EP 14159557 A 20140313; DE 102013204497 A 20130314