

Title (en)

Adapter for attaching a grinding wheel on a support pad

Title (de)

Adapter zum Anbringen einer Schleifscheibe auf einem Stützteller

Title (fr)

Adaptateur destiné à l'application d'une meule sur un bloc support

Publication

**EP 2957387 A1 20151223 (DE)**

Application

**EP 14172914 A 20140618**

Priority

EP 14172914 A 20140618

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist ein Adapter zum Anbringen eines Schleifwerkzeugs auf einem Stützteller, der aufweist: a) repositionierbare Verbindungsmittel (2) zur Verbindung mit dem Schleifwerkzeug auf einer dem Schleifwerkzeug zugewandten Seite; b) repositionierbare Verbindungsmittel (1) zur Verbindung mit dem Stützteller auf einer dem Stützteller zugewandten Seite; c) Durchtrittseinrichtungen (9) für den Durchtritt von Schleifstaub von der dem Schleifwerkzeug zugewandten Seite zu der dem Stützteller zugewandten Seite, gekennzeichnet durch folgende Merkmale: d) in der dem Schleifwerkzeug zugewandten Seite ist ein erstes Muster von Ausnehmungen (3) angeordnet, die sich durch einen Teil der Dicke des Adapters erstrecken, e) in der dem Stützteller zugewandten Seite ist ein zweites Muster von Ausnehmungen (4) angeordnet, die sich durch einen Teil der Dicke des Adapters erstrecken, f) erstes und zweites Muster sind dergestalt angeordnet, dass sie teilweise überlappen und im Überlappungsbereich den Adapter insgesamt durchdringende Durchbrechungen (9) bilden.

IPC 8 full level

**B24B 55/10** (2006.01); **B24D 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B24B 55/102** (2013.01); **B24D 9/08** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0781629 B1 19990609 - JOEST PETER [DE]

Citation (search report)

- [XI] WO 2009088772 A2 20090716 - SAINT GOBAIN ABRASIVES INC [US], et al
- [XI] US 2007243803 A1 20071018 - OKA HITOSHI [JP], et al

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 2957387 A1 20151223**

DOCDB simple family (application)

**EP 14172914 A 20140618**