

Title (en)  
Set diamond blade

Title (de)  
Geschränkte Diamantscheibe

Title (fr)  
Disque à diamant incliné

Publication  
**EP 2193882 A2 20100609 (DE)**

Application  
**EP 09174844 A 20091103**

Priority  
DE 102008060222 A 20081204

Abstract (en)  
The segmented cutting disk, particularly diamond cutting disk, has a steel blade and cutting segments (12,13), which are arranged over an extent of the steel blade. The steel blade defines a central cutting plane. A segment gap is provided between two cutting segments in each case. The cuts of the cutting segments are arranged with respect to the central cutting plane in a shifted manner. An independent claim is included for a method for manufacturing a cutting disk.

Abstract (de)  
Segmentierte Trennscheibe, insbesondere Diamanttrennscheibe, mit einem Stammblatt 1 und mit über den Umfang des Stammblattes 1 verteilten Schneidsegmenten 2, wobei das Stammblatt 1 eine mittlere Schnittebene 4 definiert und wobei zwischen zwei Schneidsegmenten 2 jeweils eine Segmentlücke 3 verbleibt, wobei Schneidsegmente 2 vorgesehen sind, deren Schneide bezüglich der mittleren Schnittebene 4 versetzt angeordnet ist.

IPC 8 full level  
**B24D 5/12** (2006.01); **B24D 18/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B24D 5/123** (2013.01); **B24D 18/0009** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 3504343 A1 19860814 - BUEDIAM DIAMANTWERKZEUGE W UND [DE]

Cited by  
DE102012106188A1; DE102013110009B3; CN105636747A; DE102012106188B4; US9902043B2; DE202012002545U1; WO2015036377A1

Designated contracting state (EPC)  
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2193882 A2 20100609; EP 2193882 A3 20100908; EP 2193882 B1 20110928**; AT E526114 T1 20111015; DE 102008060222 A1 20100610; ES 2372452 T3 20120119

DOCDB simple family (application)  
**EP 09174844 A 20091103**; AT 09174844 T 20091103; DE 102008060222 A 20081204; ES 09174844 T 20091103