

Title (en)  
MILLING SCREW

Title (de)  
VERMAHLUNGSSCHNECKE

Title (fr)  
BROYEUR À VIS SANS FIN

Publication  
**EP 3566861 A1 20191113 (DE)**

Application  
**EP 18171451 A 20180509**

Priority  
EP 18171451 A 20180509

Abstract (de)  
Eine Vermahlungsschnecke weist mehrere im Wesentlichen trapezförmige Abrasionsbleche (20) auf. Diese sind so auf einer Oberfläche einer Schneckenstufe der Vermahlungsschnecke angeordnet, dass zwischen jeweils zwei benachbarten Abrasionsblechen (20) ein Spalt (40) freibleibt.

IPC 8 full level  
**B30B 9/12** (2006.01); **B30B 9/30** (2006.01); **B30B 11/24** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B30B 9/3082** (2013.01); **B30B 9/3089** (2013.01); **B30B 11/246** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XYI] JP S54132985 A 19791016 - ISHIKAWAJIMA HARIMA HEAVY IND  
• [Y] US 2016280459 A1 20160929 - FILLION MICHEL [CA], et al  
• [XI] WO 0030840 A1 20000602 - KVAERNER PULPING A S [NO], et al  
• [X] DE 102006002016 A1 20070719 - KUFFERATH ANDREAS GMBH [DE]  
• [A] US 4466533 A 19840821 - SHWAYDER WARREN M [US]  
• [A] AT 396915 B 19931227 - PICKART JOSEF [AT]

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 3566861 A1 20191113; EP 3566861 B1 20220406**

DOCDB simple family (application)  
**EP 18171451 A 20180509**