

Title (en)  
Parquet-sanding machine.

Title (de)  
Parkettschleifmaschine.

Title (fr)  
Ponceuse à parquet.

Publication  
**EP 0261658 A1 19880330 (DE)**

Application  
**EP 87113904 A 19870923**

Priority  
• DE 3632388 A 19860924  
• DE 3717745 A 19870526

Abstract (en)  
The machine (10) for sanding the surface of a parquet floor (32) rests on the floor on a plurality of running rollers (14, 16, 18) and has two rolls (44, 46) which are each both rotatable about their longitudinal axis (48, 50) and can be rotated about a vertical axis (58) aligned perpendicularly to the surface of the parquet floor. The angular speed of the two sanding rolls (44, 46) in their rotation about the vertical axis (58) is more than 200 revolutions per minute. <IMAGE>

Abstract (de)  
Eine Parkettschleifmaschine (10) zum Abschleifen der Oberfläche eines Parkettfußbodens (32) ruht auf mehreren Fahrrollen (14, 16, 18) auf dem Parkettfußboden (32) auf. Die Parkettschleifmaschine (10) besitzt zwei Walzen (44, 46), die jede sowohl um ihre Walzenlängsachse (48, 50) drehbar als auch um eine senkrecht zur Parkettfußbodenoberfläche ausgerichtete Hochachse (58) rotierbar ist. Die Winkelgeschwindigkeit der beiden Schleifwalzen (44, 46) bei ihrer Rotation um die Hochachse (58) beträgt mehr als 200 Umdrehungen pro Minute.

IPC 1-7  
**B24B 7/18**; **B24B 41/047**

IPC 8 full level  
**B24B 7/18** (2006.01); **B24B 41/047** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B24B 7/188** (2013.01); **B24B 41/047** (2013.01)

Citation (search report)  
• [AD] FR 2505235 A1 19821112 - LEBBO GRAZIELLA [IT]  
• [A] FR 2545747 A1 19841116 - HANSEN & HUNDEBOL [DK]  
• [A] US 4155596 A 19790522 - BREJCHA ROBERT J [US]

Cited by  
GB2232367A; KR100659508B1; EP0498411A1; US5287660A; US7438633B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0261658 A1 19880330**; DE 3717745 A1 19880331; DE 8717836 U1 19900705

DOCDB simple family (application)  
**EP 87113904 A 19870923**; DE 3717745 A 19870526; DE 8717836 U 19870526