

Title (en)  
MINCER

Title (de)  
FLEISCHWOLF

Title (fr)  
HACHOIR À VIANDE

Publication  
**EP 3964295 A1 20220309 (DE)**

Application  
**EP 21194254 A 20210901**

Priority  
DE 202020105052 U 20200902

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf einen Fleischwolf mit Schneidelementen und mit einer in einem Gehäuse drehbar gelagerten Förderschnecke 10, welche mit einem Messerzapfen 20 verbunden ist. Der Messerzapfen 20 ist in vorteilhafter Weise verbindbar und kann auch leicht wieder gelöst werden (Fig.I).

IPC 8 full level  
**B02C 18/30** (2006.01); **B02C 18/36** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B02C 18/302** (2013.01); **B02C 18/305** (2013.01); **B02C 18/362** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 2649305 A1 19770818 - SPECO INC  
• US 4018390 A 19770419 - FUNAKUBO SHINNOSUKE  
• DE 202020102505 U1 20200513 - LUMBECK & WOLTER GMBH & CO KG [DE]  
• DE 809769 C 19510802 - ALEXANDERWERK A G  
• DE 10026825 C2 20021031 - MARS INC [US]  
• DE 8032323 U1 19810312

Citation (search report)  
• [AD] DE 2649305 A1 19770818 - SPECO INC  
• [A] CN 208436993 U 20190129 - SHANGHAI LINSHENG KITCHENWARE CO LTD  
• [AD] DE 809769 C 19510802 - ALEXANDERWERK A G  
• [AD] DE 8032323 U1 19810312

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)  
**DE 202020105052 U1 20200908**; EP 3964295 A1 20220309

DOCDB simple family (application)  
**DE 202020105052 U 20200902**; EP 21194254 A 20210901