

Title (en)
HAMMER MILLS.

Title (de)
HAMMERBRECHER.

Title (fr)
BROYEURS A MARTEAUX.

Publication
EP 0118498 A1 19840919 (EN)

Application
EP 83902800 A 19830907

Priority
AU 576282 A 19820907

Abstract (en)
[origin: WO8400904A1] A hammer mill (10, 20) having a rotor or rotors (12, 12a, 22) with hammers (14, 24) includes a particular oriented inlet (15, 26) and outlet (16, 27). The inlet (15, 26) being tangential or axial to the rotor (12, 22) adjacent the inlet and the outlet (16, 27) being tangential to the rotor (12a, 22) adjacent the outlet with the inlet (15, 26) being axially displaced from the outlet (16, 27) with respect to the rotor.

Abstract (fr)
Un broyeur à marteaux (10, 20) possédant un ou plusieurs rotors (12, 12a, 22) pourvu(s) de marteaux (14, 24) comprend un orifice d'entrée (15, 26) et un orifice de sortie (16, 27) ayant des orientations particulières. L'orifice d'entrée (15, 26) est tangentiel ou axial par rapport au rotor (12, 22) à proximité de l'orifice d'entrée et l'orifice de sortie (16, 27) est tangentiel par rapport au rotor (12a, 22) à proximité de l'orifice de sortie, l'orifice d'entrée (15, 26) étant décalé axialement de l'orifice de sortie (16, 27) par rapport au rotor.

IPC 1-7
B02C 13/10; **B02C 13/286**

IPC 8 full level
B02C 13/10 (2006.01); **B02C 13/286** (2006.01)

CPC (source: EP)
B02C 13/10 (2013.01); **B02C 13/286** (2013.01); **B02C 2013/2869** (2013.01)

Cited by
US5556976A

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8400904 A1 19840315; EP 0118498 A1 19840919

DOCDB simple family (application)
AU 8300125 W 19830907; EP 83902800 A 19830907