

Title (en)
Cutter head tooth.

Title (de)
Schneidkopfzahn.

Title (fr)
Dent de tête de coupe.

Publication
EP 0232468 A1 19870819 (DE)

Application
EP 86114597 A 19861021

Priority
DE 3545018 A 19851219

Abstract (en)
1. Pyramid shaped cutter head tooth (1) with square cross-section for a suction dredger, characterised in that groove shaped indentations (6) are arranged bordering the edges (5) of the surfaces (4) of the cutter head tooth (1).

Abstract (de)
Um die Standzeit eines pyramidenförmigen Schneidkopfzahn (1) mit einem quadratischen Querschnitt für einen Saugbagger bei gleichbleibendem Einsatz von Verschleißmaterial erhöhen zu können, sind rinnenförmige Vertiefungen (6) angrenzend an die Kanten (5) der Mantelflächen (4) des Schneidkopfzahn (1) angeordnet.

IPC 1-7
E02F 9/28

IPC 8 full level
E02F 9/28 (2006.01)

CPC (source: EP)
E02F 9/2858 (2013.01); **E02F 9/2866** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 2841523 A1 19800327 - BERCHEM & SCHABERG GMBH
• [A] US 4028823 A 19770614 - EDWARDS GERALD D, et al
• [A] US 1009254 A 19111121 - MCKENZIE CHARLES L [US]
• [A] GB 2132982 A 19840718 - BERCHEM & SCHABERG GMBH

Cited by
AU581095B2; US8191291B2; BE1004793A3; FR2692428A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0232468 A1 19870819; EP 0232468 B1 19900207; AT E50305 T1 19900215; DE 3545018 C1 19860828; DE 3668930 D1 19900315; ES 2013702 B3 19900601; GR 3000458 T3 19910628; JP H0436219 B2 19920615; JP S62146329 A 19870630

DOCDB simple family (application)
EP 86114597 A 19861021; AT 86114597 T 19861021; DE 3545018 A 19851219; DE 3668930 T 19861021; ES 86114597 T 19861021; GR 900400247 T 19900427; JP 29785486 A 19861216