

Title (en)
Combined road-milling and groove-cutting attachment for excavators, loaders, earth-moving vehicles, rollers and tractors.

Title (de)
Kombiniertes Strassenfräs-Fugenschneidanbaugerät für Bagger, Lader, Baggerlader, Walzen und Traktoren.

Title (fr)
Equipement interchangeable combiné de fraisage et de coupe, joint pour excavateurs, chargeurs, pelles chargeuses, rouleaux compresseurs et tracteurs.

Publication
EP 0169248 A1 19860129 (DE)

Application
EP 84106482 A 19840606

Priority
EP 84106482 A 19840606

Abstract (en)
The attachment device (2) comprises a lifting apparatus for attachment to rollers, tractors, graders, road finishers, to the scraper plate of excavators and to the ditcher frame of earth-moving vehicles (1, 10-13). This device also contains a sighting means (45), an apparatus for preventing the rollers travelling over the milled material (15), guide means to hold the device in the milling path or at specified intervals from kerbs (17, 23, 24), a rotating apparatus (30-36) and a tilting apparatus (26, 29), a means for simultaneously milling with 2 milling wheels (37), and many other apparatuses.

Abstract (de)
Ein Anbaugerät (2) mit einer Anbau- und Hubvorrichtung für Walzen, Traktoren, Grader, Strassenfertiger, für das Planierschild von Baggern und für den Tieflöffelrahmen von Baggerladern (1, 10 - 13). Weiter enthält dieses Gerät eine Visiereinrichtung (45), eine Vorrichtung, um zu verhindern, daß die Rollen auf das gefräste Material fahren (15), Führungseinrichtungen um das Gerät in der Fräsbahn bzw. in bestimmten Abständen von Bordsteinen zu halten (17, 23, 24), eine Drehvorrichtung (30 - 36) und eine Kippvorrichtung (26, 29), eine Einrichtung, um mit 2 Frässcheiben (37) gleichzeitig zu fräsen und viele sonstige Vorrichtungen.

IPC 1-7
E01C 19/26; **E02F 3/96**; **E01C 23/08**; **E01C 23/09**

IPC 8 full level
E01C 19/26 (2006.01); **E01C 23/088** (2006.01); **E01C 23/09** (2006.01); **E02F 3/96** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 19/264 (2013.01); **E01C 23/088** (2013.01); **E01C 23/0933** (2013.01)

Citation (search report)
• [XD] EP 0092128 A1 19831026 - HACKMACK ALFRED
• [Y] FR 1590110 A 19700413
• [Y] AU 523431 B2 19820729 - HARKER J S, et al
• [Y] CH 380628 A 19640731 - SOGEREP S A [CH]
• [Y] EP 0085304 A1 19830810 - NORTON CO [US]
• [Y] US 2664281 A 19531229 - ANDREAS LUKSCH, et al

Cited by
DE19503940A1; CN1111561007A; EP2412873A3; EP0665334A3; CN107165028A; WO9616229A1

Designated contracting state (EPC)
FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0169248 A1 19860129; JP S60261810 A 19851225

DOCDB simple family (application)
EP 84106482 A 19840606; JP 27216284 A 19841225