

Title (en)
Partial-cut cutting machine.

Title (de)
Teilschnittschrämmaschine.

Title (fr)
Haveuse à coupe partielle.

Publication
EP 0126725 A1 19841128 (DE)

Application
EP 84890045 A 19840312

Priority
AT 103183 A 19830323

Abstract (en)
The loading ramp (2) of a partial-cut shearer machine has at least one lateral extension arm (6) which is pivotable relative to the loading ramp (2) in the horizontal direction about a vertical axis (7) and has a continuous conveyor formed by a conveyor worm (12). The extension arm (6) is pivoted by actuating a hydraulic strut (8). The drive motor (11) for the conveyor worm (12) is arranged at the discharging end of the extension arm (6).
<IMAGE>

Abstract (de)
Die Laderampe (2) einer Teilschnittschrämmaschine weist wenigstens einen seitlichen Ausleger (6) auf, welcher relativ zur Laderampe (2) um eine vertikale Achse (7) in horizontaler Richtung schwenkbar ist und einen von einer Förderschnecke (12) gebildeten Stetigförderer aufweist. Die Verschwenkung des Auslegers (6) erfolgt durch Betätigung einer hydraulischen Strebe (8). Der Antriebsmotor (11) für die Förderschnecke (12) ist am ausladenden Ende des Auslegers (6) angeordnet.

IPC 1-7
E21D 9/10

IPC 8 full level
E21D 9/10 (2006.01); **E21D 9/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E21D 9/10 (2013.01); **E21D 9/124** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 939922 C 19560308 - LEE NORSE CO
• [X] DE 2932663 A1 19810212 - DEMAG AG MANNESMANN
• [X] DE 2837348 B2 19800821
• [X] GB 674714 A 19520625 - JOY MFG CO
• [X] GB 674715 A 19520625 - JOY MFG CO
• [X] GB 1574738 A 19800910 - BROWNING & BUSHMAN
• [X] US 2885054 A 19590505 - SIBLEY JOHN R, et al

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0126725 A1 19841128; AT 377057 B 19850211; AT A103183 A 19840615; DD 215121 A5 19841031; ES 530856 A0 19850516; ES 8505446 A1 19850516; IN 161995 B 19880312; PL 141395 B1 19870731; PL 246682 A1 19841203; ZA 841690 B 19841031

DOCDB simple family (application)
EP 84890045 A 19840312; AT 103183 A 19830323; DD 26109884 A 19840321; ES 530856 A 19840322; IN 177CA1984 A 19840312; PL 24668284 A 19840315; ZA 841690 A 19840306