

Title (en)
Bucket.

Title (de)
Löffel.

Title (fr)
Godet.

Publication
EP 0459100 A1 19911204 (DE)

Application
EP 91104056 A 19910315

Priority
• DE 4017609 A 19900531
• DE 4022689 A 19900717

Abstract (en)
The invention relates to a bucket for an excavator or an excavator-like unit. In order to further develop an excavator bucket of the type defined in the preamble in such a way that, apart from the conventional receiving of bulk material, it can also satisfactorily perform grab work, this excavator bucket is designed in such a way that it is split into two shell halves (40, 42) in a plane which is orientated essentially perpendicularly to the cutting edge (12) and parallel to the side walls (13, 15) of the bucket, and that the shell halves (40, 42) can be pivoted about at least one axis (18) which runs essentially parallel to the cutting edge (12). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Löffel für einen Bagger oder ein baggerähnliches Gerät. Um einen gattungsgemäßen Baggerlöffel derart weiterzubilden, daß er neben der üblichen Aufnahme von Schüttgütern auch Greifarbeiten befriedigend verrichten kann, ist dieser derart ausgestaltet, daß er in einer Ebene, die im wesentlichen senkrecht zur Schneide (12) und parallel zu den Löffelseitenwänden (13,15) ausgerichtet ist, in zwei Schalenhälften (40,42) geteilt ist und daß die Schalenhälften (40,42) um mindestens eine Achse (18) die im wesentlichen parallel zur Schneide (12) verläuft, schwenkbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E02F 3/40; **E02F 3/96**

IPC 8 full level
E02F 3/40 (2006.01); **E02F 3/96** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02F 3/404 (2013.01); **E02F 3/966** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 2520141 A1 19751120 - POCLAIN SA
• [X] FR 1405464 A 19650709
• [A] US 4355476 A 19821026 - ENGVIST LARS G

Cited by
EP1837445A3; EP0557600A1; US5271170A; DE102011015320A1; DE202007017426U1; WO2005071169A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0459100 A1 19911204; **EP 0459100 B1 19950118**; AT E117393 T1 19950215; DE 4022689 A1 19911205; DE 59104288 D1 19950302

DOCDB simple family (application)
EP 91104056 A 19910315; AT 91104056 T 19910315; DE 4022689 A 19900717; DE 59104288 T 19910315