

Title (en)

Tooth mounting for fixing a tooth to an excavator bucket.

Title (de)

Zahnhalter eines auf einer Baggerschaufel befestigbaren Baggerzahnnes.

Title (fr)

Attache pour la fixation de la dent d'un bec de godet d'excavateur.

Publication

EP 0405274 A1 19910102 (DE)

Application

EP 90111412 A 19900618

Priority

CH 237589 A 19890626

Abstract (en)

The tooth mounting has a rear part (2) which consists of a longer mounting arm (7) on the inside and a shorter mounting arm (8) on the outside. The mounting arms (7, 8) are joined to one another during their manufacture. For fixing a tooth to an excavator bucket, the connecting part (17) between the two mounting arms (7, 8) is moved away to a width which approximately corresponds to the wall thickness of the marginal part (10) of the excavator bucket. <IMAGE>

Abstract (de)

Der Zahnhalter weist einen Zahnhalterhinterteil (2) auf, der aus einem innenseitigen und längeren Haltearm (7) und einem aussenseitigen und kürzeren Haltearm (8) besteht. Die Haltearme (7, 8) sind bei ihrer Herstellung miteinander verbunden. Für die Befestigung eines Baggerzahnnes auf einer Baggerschaufel wird die Verbindungspartie (17) zwischen den beiden Haltearmen (7, 8) auf eine Breite entfernt, die etwa der Wandstärke der Randpartie (10) der Baggerschaufel entspricht.

IPC 1-7

E02F 3/40; E02F 9/28

IPC 8 full level

E02F 9/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

E02F 9/2825 (2013.01); **E02F 9/2833** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 7443383 U 19750507
- [X] US 1829851 A 19311103 - O'FALLON CLARK JOHN
- [X] US 2108075 A 19380215 - MORK GEORGE W
- [A] US 1834514 A 19311201 - BRUNE WILLIAM H
- [A] US 4027408 A 19770607 - RAMELLA FERDINANDO, et al

Cited by

CN103774713A; CN106284482A

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0405274 A1 19910102; EP 0405274 B1 19940504; CH 679939 A5 19920515; DE 59005590 D1 19940609; ES 2052104 T3 19940701

DOCDB simple family (application)

EP 90111412 A 19900618; CH 237589 A 19890626; DE 59005590 T 19900618; ES 90111412 T 19900618