

Title (en)

Beta-lactam compounds, process for their preparation and their use.

Title (de)

Beta-Lactam-Verbindungen, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie ihre Verwendung.

Title (fr)

Composés bêta-lactames, procédé pour leur préparation et leur utilisation.

Publication

EP 0000393 A1 19790124 (DE)

Application

EP 78100356 A 19780711

Priority

DE 2732323 A 19770716

Abstract (en)

beta -Lactam compounds of the formula <IMAGE> in which T is hydrogen, alkyl-CO-O-, pyridinium, 4-carbamoylpyridinium, aminopyridinium, carbamoyloxy, azido, cyano, hydroxyl, the group -S-phenyl which can be substituted, or the group -S-Het in which Het is an optionally substituted heterocyclic 5- or 6-membered ring; are used as medicaments, especially as antibacterial agents and as agents for promoting growth and for improving feed conversion in livestock.

Abstract (de)

β-Lactam-Verbindungen der Formel <IMAGE> in der T Wasserstoff, Alkyl-CO-O-, Pyridinium, 4-Carbamoylpyridinium, Aminopyridinium, Carbamoyloxy, Azido, Cyano, Hydroxy, die Gruppe -S-Phenyl, welche substituiert sein kann, oder die Gruppe -S-Het bedeutet, in welcher Het für einen gegebenenfalls substituierten heterocyclischen 5- oder 6gliedrigen Ring steht; ein Verfahren zu ihrer Herstellung sowie deren Verwendung als Arzneimittel, insbesondere als antibakterielle Mittel und als Mittel zur Förderung des Wachstums und zur Verbesserung der Futterverwertung bei Tieren.

IPC 1-7

C07D 501/20; A23K 1/17; A61K 31/545

IPC 8 full level

A23K 20/195 (2016.01); **A61K 31/545** (2006.01); **A61K 31/546** (2006.01); **A61P 31/04** (2006.01); **C07D 501/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

A23K 20/195 (2016.05); **A61P 31/04** (2017.12)

Citation (search report)

- [D] DE 2525541 A1 19761216 - BAYER AG
- [E] FR 2359145 A1 19780217 - BAYER AG [DE]
- [P] DE 2658718 A1 19780629 - BAYER AG
- DE 2456307 A1 19760812 - BAYER AG
- DE 2512998 A1 19761007 - BAYER AG

Cited by

EP0176716A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0000393 A1 19790124; AU 3796078 A 19800117; DE 2732323 A1 19790125; DK 318378 A 19790117; ES 471771 A1 19790201; IL 55131 A0 19780929; IT 7825712 A0 19780714; JP S5419992 A 19790215

DOCDB simple family (application)

EP 78100356 A 19780711; AU 3796078 A 19780712; DE 2732323 A 19770716; DK 318378 A 19780714; ES 471771 A 19780714; IL 5513178 A 19780713; IT 2571278 A 19780714; JP 8525478 A 19780714