

Title (en)

Alpha-halogeno-alkyl carbamyl halides and preparation thereof.

Title (de)

Alpha-Halogenalkylcarbamidsäurehalogenide und Verfahren zu deren Herstellung.

Title (fr)

Chlorures de carbamoyle portant en alpha, un groupement halogénoalcoyle et leur procédé de préparation.

Publication

EP 0000362 A1 19790124 (DE)

Application

EP 78100284 A 19780630

Priority

- DE 2732284 A 19770716
- DE 2741980 A 19770917

Abstract (en)

1. Alpha-Haloalkylcarbamyl halides of the formula see diagramm : EP0000362,P6,F3 where R**4 denotes hydrogen or alkyl of 1 to 20 carbon atoms and X denotes halogen.

Abstract (de)

α -Halogenalkylcarbamidsäurehalogenide und Verfahren zur Herstellung von α -Halogenalkylcarbamidsäurehalogeniden durch Umsetzung von Vinylisocyanat oder N-tert.-Alkyl-N-(1-alkenyl)-carbamidsäurehalogeniden mit Halogenwasserstoff bei -78 bis +80° C.

IPC 1-7

C07C 125/03

IPC 8 full level

C07C 67/00 (2006.01); **C07C 271/04** (2006.01); **C07C 239/00** (2006.01)

IPC 8 main group level

C07C (2006.01)

CPC (source: EP)

C07C 271/04 (2013.01)

Citation (search report)

[A] THE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY Band, 28(7) Seiten 1825-1830 (1963).

Cited by

EP0007498A1; US9156976B2

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0000362 A1 19790124; EP 0000362 B1 19800903; AU 3785578 A 19800110; AU 517065 B2 19810709; BR 7804551 A 19790306; CA 1107759 A 19810825; DD 137223 A5 19790822; DE 2860132 D1 19801211; HU 179671 B 19821129; IL 55106 A0 19780929; IL 55106 A 19811231; IT 1096870 B 19850826; IT 7825131 A0 19780629; JP S5419916 A 19790215; PL 108071 B1 19800331; PL 208386 A1 19790604; SU 906371 A3 19820215

DOCDB simple family (application)

EP 78100284 A 19780630; AU 3785578 A 19780707; BR 7804551 A 19780714; CA 307241 A 19780712; DD 20673078 A 19780714; DE 2860132 T 19780630; HU BA003679 A 19780714; IL 5510678 A 19780707; IT 2513178 A 19780629; JP 8524578 A 19780714; PL 20838678 A 19780713; SU 2635898 A 19780714