

Title (en)
Polyesters containing carbonate groups.

Title (de)
Carbonatgruppen enthaltende Polyester.

Title (fr)
Polyesters renfermant des groupes carbonates.

Publication
EP 0000510 A1 19790207 (DE)

Application
EP 78100380 A 19780712

Priority
DE 2732718 A 19770720

Abstract (en)
[origin: US4192940A] Polyesters containing carbonate groups and consisting of repeating structural units corresponding to the general formula <IMAGE> (I) in which X is the residue of a reaction product of a polyhydric alcohol with a polybasic aliphatic carboxylic acid having a molecular weight of from 800 to 3500, X' has the same meaning as X or represents the residue of an aliphatic polyether having a molecular weight of from 800 to 3500, n=0 or 1 to 10 and m is a number >20, the intrinsic viscosity in tetrahydrofuran being from 0.8 to 2.5 dl/g.

Abstract (de)
Carbonatgruppen enthaltende Polyester, die aus wiederkehrenden Struktureinheiten der Formel <IMAGE> aufgebaut sind, in der X den Rest eines Umsetzungsproduktes eines mehrwertigen Alkohols mit einer mehrwertigen aliphatischen Carbonsäure mit einem Molekulargewicht von 800 bis 3500, X' = X oder den Rest eines aliphatischen Polyäthers vom Molekulargewicht 800 bis 3500 darstellt, n = 0 oder 1 bis 10 und m eine Zahl > 20 bedeutet, wobei die Grenzviskosität im Tetrahydrofuran 0,8 bis 2,5 (dl/g) ist.

IPC 1-7
C08G 63/64; **C08G 63/66**

IPC 8 full level
C08G 63/64 (2006.01); **C08G 63/66** (2006.01); **C08G 63/00** (2006.01); **C08G 64/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
C08G 63/64 (2013.01 - EP US); **C08G 63/66** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] FR 1401635 A 19650604 - TEIJIN LTD
• DE 1964998 A1 19710701 - BAYER AG

Cited by
EP0131164A1; EP0005736A1; EP0684270A3; US5654380A; EP0421217A3; US5061426A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0000510 A1 19790207; **EP 0000510 B1 19800903**; DE 2732718 A1 19790215; DE 2860136 D1 19801211; IT 1106853 B 19851118; IT 7850345 A0 19780718; JP S5422494 A 19790220; JP S6256173 B2 19871124; US 4192940 A 19800311

DOCDB simple family (application)
EP 78100380 A 19780712; DE 2732718 A 19770720; DE 2860136 T 19780712; IT 5034578 A 19780718; JP 8682178 A 19780718; US 92470878 A 19780714