

Title (en)

ENERGY SUBSTRATE CONTAINING HYDROXY CARBOXYLIC ACID AND GLYCEROL ESTER.

Title (de)

ENERGIESUBSTRAT, DAS HYDROXYKARBONSÄURE UND GLYCEROLESTER ENTHÄLT.

Title (fr)

SUBSTRAT ENERGETIQUE CONTENANT DE L'ACIDE CARBOXYLIQUE HYDROXY ET DE L'ESTER DE GLYCEROL.

Publication

**EP 0389598 A1 19901003 (EN)**

Application

**EP 89910235 A 19890906**

Priority

SE 8803142 A 19880907

Abstract (en)

[origin: WO9002548A1] An energy substrate for administering nutrient to mammals in a catabolic state is characterised in that it contains at least one ester of glycerol and at least one hydroxy carboxylic acid having a branched carbon chain.

Abstract (fr)

Le substrat énergétique décrit, qui est destiné à être administré à des mammifères comme substance nutritive à l'état catabolique, se caractérise en ce qu'il contient au moins un ester de glycérol et au moins un acide carboxylique hydroxy comportant une chaîne de carbone ramifiée.

IPC 1-7

**A23K 1/16; A23L 1/30; A61K 9/10; A61K 31/23**

IPC 8 full level

**A23K 1/16** (2006.01); **A23L 1/30** (2006.01); **A61K 31/047** (2006.01); **A61K 31/22** (2006.01); **A61K 31/23** (2006.01); **A61P 3/00** (2006.01); **A61P 3/02** (2006.01); **A61P 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A23K 20/158** (2016.05); **A23L 33/12** (2016.07); **A61K 31/23** (2013.01); **A61P 3/00** (2017.12); **A61P 3/02** (2017.12); **A61P 3/12** (2017.12)

Citation (search report)

See references of WO 9002548A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9002548 A1 19900322**; AU 4220789 A 19900402; EP 0367734 A1 19900509; EP 0389598 A1 19901003; JP H03501028 A 19910307; SE 8803142 D0 19880907; SE 8803142 L 19900308

DOCDB simple family (application)

**SE 8900473 W 19890906**; AU 4220789 A 19890906; EP 89850290 A 19890906; EP 89910235 A 19890906; JP 50965389 A 19890906; SE 8803142 A 19880907