

Title (en)

High-temperature screw lubricant paste and application of the same.

Title (de)

Hochtemperatur-Schraubenschmierpaste und deren Verwendung.

Title (fr)

Pâte lubrifiante pour vis utilisée à haute température et son application.

Publication

EP 0232895 A2 19870819 (DE)

Application

EP 87101809 A 19870210

Priority

DE 3604104 A 19860210

Abstract (en)

[origin: US4755308A] A high temperature screw lubricating paste is described which consists essentially of finely divided tin dioxide and, optionally, a thermally stable inorganic filler homogeneously dispersed in a carrier oil. The inert paste may be used with threaded connections to provide a low break-away torque when the connections are exposed to high temperatures for extended periods.

Abstract (de)

Beschrieben wird eine Hochtemperatur-Schraubenschmierpaste in Form einer homogenen Anteigung einer feinteiligen anorganischen Feststoffkomponente aus Zinndioxid als Festschmierstoff und einem mineralischen und/oder synthetischen Silicat als Füllstoff in einem Mineralöl und/oder Syntheseöl als Trägerkomponente und die Verwendung einer homogenen Anteigung einer feinteiligen anorganischen Feststoffkomponente aus Zinndioxid als Festschmierstoff und gegebenenfalls einem inerten, thermisch stabilen feinteiligen anorganischen Füllstoff in einem Mineralöl und/oder Syntheseöl als Trägerkomponente als Hochtemperatur-Schraubenschmierpaste.

IPC 1-7

C10M 111/00

IPC 8 full level

C10M 169/06 (2006.01); **C10M 111/00** (2006.01); **F16B 33/06** (2006.01); **C10N 10/02** (2006.01); **C10N 40/00** (2006.01); **C10N 50/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C10M 103/06 (2013.01 - EP); **C10M 111/00** (2013.01 - EP US); **C10M 2201/0603** (2013.01 - EP US); **C10M 2201/0613** (2013.01 - EP US); **C10M 2201/062** (2013.01 - EP US); **C10M 2201/0623** (2013.01 - EP US); **C10M 2201/0653** (2013.01 - EP US); **C10M 2201/0663** (2013.01 - EP US); **C10M 2201/0803** (2013.01 - EP US); **C10M 2201/0853** (2013.01 - EP US); **C10M 2201/0863** (2013.01 - EP US); **C10M 2201/0873** (2013.01 - EP US); **C10M 2201/1006** (2013.01 - EP US); **C10M 2201/102** (2013.01 - EP US); **C10M 2201/1023** (2013.01 - EP US); **C10M 2201/1033** (2013.01 - EP US); **C10M 2201/1053** (2013.01 - EP US); **C10M 2201/123** (2013.01 - EP US); **C10N 2040/00** (2013.01 - EP US); **C10N 2040/30** (2013.01 - EP US); **C10N 2040/32** (2013.01 - EP US); **C10N 2040/34** (2013.01 - EP US); **C10N 2040/36** (2013.01 - EP US); **C10N 2040/38** (2020.05 - EP US); **C10N 2040/40** (2020.05 - EP US); **C10N 2040/42** (2020.05 - EP US); **C10N 2040/44** (2020.05 - EP US); **C10N 2040/50** (2020.05 - EP US); **Y10T 29/49885** (2015.01 - EP US)

Cited by

WO2010122022A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0232895 A2 19870819; **EP 0232895 A3 19880914**; **EP 0232895 B1 19900418**; AT E52131 T1 19900515; CA 1285547 C 19910702; DE 3604104 A1 19870813; DE 3604104 C2 19880407; DE 3762370 D1 19900523; JP S63392 A 19880105; US 4755308 A 19880705

DOCDB simple family (application)

EP 87101809 A 19870210; AT 87101809 T 19870210; CA 529166 A 19870206; DE 3604104 A 19860210; DE 3762370 T 19870210; JP 2947487 A 19870210; US 1117987 A 19870204