

Title (en)
Chainsaw fluid composition

Title (de)
Kettensägefluid-Zusammensetzung

Title (fr)
Composition de fluide pour scie à chaîne

Publication
EP 2180034 A1 20100428 (DE)

Application
EP 08018584 A 20081023

Priority
EP 08018584 A 20081023

Abstract (en)
Liquid chainsaw fluid composition comprises 1-30 wt.% of water, up to 0.5 wt.% of methanol, 50-95 wt.% of glycerol, up to 1.5 wt.% of surfactant, up to 20 wt.% of pressure sensitive adhesive, optionally up to 2 wt.% of corrosion inhibitor and/or optionally up to 1 wt.% of perfume.

Abstract (de)
Beschrieben wird eine flüssige Kettensägefluid-Zusammensetzung, die etwa 1 bis 30 Gew.-% Wasser, bis etwa 0,5 Gew.-% Methanol, etwa 50 bis etwa 95 Gew.-% Glycerin, bis etwa 1,5 Gew.-% Tensid, bis etwa 20 Gew.-% Haftklebstoff, gegebenenfalls bis etwa 2,0 Gew.-% Korrosionsschutzmittel und/oder gegebenenfalls bis etwa 1 Gew.-% Duftstoff, umfasst. Ferner wird ein Verfahren zur Herstellung dieser Kettensägefluid-Zusammensetzung beschrieben.

IPC 8 full level
C10M 169/04 (2006.01); **C10M 173/02** (2006.01); **C10N 30/02** (2006.01); **C10N 30/08** (2006.01); **C10N 30/12** (2006.01); **C10N 40/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
C10M 169/04 (2013.01); **C10M 173/02** (2013.01); **C10M 2201/02** (2013.01); **C10M 2203/04** (2013.01); **C10M 2207/021** (2013.01); **C10M 2207/0225** (2013.01); **C10M 2207/10** (2013.01); **C10M 2217/028** (2013.01); **C10M 2219/042** (2013.01); **C10N 2030/02** (2013.01); **C10N 2030/06** (2013.01); **C10N 2030/12** (2013.01); **C10N 2030/34** (2020.05); **C10N 2030/40** (2020.05); **C10N 2030/64** (2020.05); **C10N 2040/38** (2020.05)

Citation (search report)
• [X] DE 3123726 A1 19821230 - LUDWIG MUELLER GMBH U CO KG [DE]
• [X] US 4563294 A 19860107 - GEYMAYER PETER [DE], et al
• [A] US 5354486 A 19941011 - EVANS SAMUEL [CH]
• [A] JP H10259396 A 19980929 - NEOS KK
• [A] US 2825693 A 19580304 - BEAUBIEN STEWART J, et al
• [A] DATABASE WPI Week 199806, Derwent World Patents Index; AN 1998-053140, XP002527072

Cited by
EP2816099A1; AT12470U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2180034 A1 20100428; EP 2180034 B1 20110817; AT E520763 T1 20110915

DOCDB simple family (application)
EP 08018584 A 20081023; AT 08018584 T 20081023