



MD 418 Y 2011.09.30

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(11) 418 (13) Y

(51) Int.Cl: C10M 125/04 (2006.01)
C10M 125/02 (2006.01)
C10M 125/14 (2006.01)
C10M 133/16 (2006.01)
C10M 133/20 (2006.01)
C10M 173/00 (2006.01)
C10N 40/24 (2006.01)

(12) BREVET DE INVENȚIE
DE SCURTĂ DURATĂ

În termen de 6 luni de la data publicării mențiunii privind hotărârea de acordare a brevetului de invenție de scurtă durată, orice persoană poate face opoziție la acordarea brevetului	
(21) Nr. depozit: s 2010 0123 (22) Data depozit: 2010.07.12	(45) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului: 2011.09.30, BOPI ntr. 9/2011
(71) Solicitant: UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD (72) Inventatori: MAZURU Sergiu, MD; SUBOTIN Iurie, MD; TOPALA Pavel, MD; SCATICAILOV Sergiu, MD; COSOVSCI Pavel, MD; STINGACI Ion, MD; MARDARI Alexandru, MD; BOTNARI Vlad, MD (73) Titular: UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD	

(54) Lichid de ungere și răcire

(57) Rezumat:

Invenția se referă la lichidele de ungere și răcire utilizate la prelucrarea pieselor din oțel, și anume la un lichid de ungere și răcire pentru deformarea plastică de suprafață a angrenajelor de oțel.

Lichidul, conform invenției, conține, în % mas.: clorură de cupru 3...12, grafit fluorurat 2...16, acetamidă 4...10, uree 0,25...1,0, acid stearic 0,5...1,0, apă 2,5...25,0, pulbere fin

dispersată de cupru și nichel (în raport de 1:1) 1...6, precum și glicerină restul.

Revendicări: 1

Figuri: 1

MD 418 Y 2011.09.30