

Title (en)

Aqueous emulsion of (hetero)aromatic insaturated ketones.

Title (de)

Wässrige Emulsion von (hetero)aromatischen, ungesättigten Ketonen.

Title (fr)

Emulsion aqueuse des cétonnes insaturées (hétéro)aromatiques.

Publication

EP 0098487 A2 19840118 (DE)

Application

EP 83106206 A 19830625

Priority

DE 3225156 A 19820706

Abstract (en)

Aqueous emulsion containing 30- to 70-fold ethoxylated, optionally hydrogenated castor oil as emulsifier and/or at least one surfactant of the formula <IMAGE> in which R denotes a C8- to C20-alkyl radical, C4- to C12-alkylphenyl radical or an aliphatically saturated or unsaturated C8- to C20-acyl radical, A stands for an ethylene oxide and/or propylene oxide unit and n for 3 to 60, and its use as a high-quality brightener in acidic zinc electroplating baths.

Abstract (de)

Wässrige Emulsion von (hetero)aromatischen ungesättigten Ketonen, enthaltend als Emulgator 30- bis 70fach ethoxyliertes, gegebenenfalls hydriertes Ricinusöl und/oder mindestens ein Tensid der Formel ROAnH, in der R einen C8- bis C20-Alkylrest, C4- bis C12-Alkylphenylrest oder einen aliphatisch gesättigten oder ungesättigten C8- bis C20-Acylrest bedeutet, A für eine Ethylenoxid- und/oder Propylenoxid-Einheit und n für 3 bis 60 stehen, und ihre Verwendung als Spitzenglanzbildner in sauren galvanischen Zinkbädern.

IPC 1-7

C25D 3/22

IPC 8 full level

C07C 49/217 (2006.01); **C07C 45/00** (2006.01); **C07C 67/00** (2006.01); **C09K 23/42** (2022.01); **C09K 23/44** (2022.01); **C25D 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

C25D 3/22 (2013.01)

Cited by

US5621148A; DE4205844A1; US5405980A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0098487 A2 19840118; **EP 0098487 A3 19840926**; DE 3225156 A1 19840112; JP S5920487 A 19840202

DOCDB simple family (application)

EP 83106206 A 19830625; DE 3225156 A 19820706; JP 12042683 A 19830704