

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