

Title (en)

Emulsion concentrate for demoulding of hydraulic binders, demoulding emulsion and its use.

Title (de)

Konzentrat für Trennemulsion zum Trennen von hydraulischen Bindemitteln Trennemulsion und deren Verwendung.

Title (fr)

Concentré pour émulsion de démoulage des liants hydrauliques, émulsion de démoulage et utilisation.

Publication

**EP 0678363 A2 19951025 (FR)**

Application

**EP 95420048 A 19950228**

Priority

FR 9403577 A 19940324

Abstract (en)

A concentrate for the prepn. of mould release compsns. for articles moulded from hydraulic binders is composed of : 60-90% of an oily constituent; 0.1-40% of a fatty component; 2-10% of solvent; and 0.5-5% of a non-ionic hydrophilic surfactant (A) with a lipophilic/hydrophilic (HLB) balance  $\geq$  to 13, and 5-19% of a non-ionic hydrophilic surfactant (B) with an HLB < 13. Also claimed are emulsions prepd. from the concentrate and their use as mould release compsns.

Abstract (fr)

L'invention concerne un concentré pour émulsion de démoulage des liants hydrauliques comprenant, en pourcentages rapportés à la masse totale du concentré : 60 à 90 % d'un constituant huileux, 0,1 à 40 % d'un corps gras, 2 à 10 % d'un solvant, 0,5 à 5% d'un surfactif non-ionique hydrophile (A) présentant une balance (HLB) selon Griffin supérieure ou égale à 13, 5 à 19 % d'un surfactif non-ionique hydrophile (B) présentant une balance (HLB) selon Griffin inférieure à 13. L'invention concerne également une émulsion du type huile dans l'eau, préparée par dilution dudit concentré dans l'eau et son utilisation pour le démoulage de liants hydrauliques.

IPC 1-7

**B28B 7/38**

IPC 8 full level

**B28B 7/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B28B 7/384** (2013.01)

Cited by

CN109370755A; US6667285B1; EP0790111A1; EP1421161A4; US7411079B2; WO9623638A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0678363 A2 19951025; EP 0678363 A3 19960911**; FR 2717731 A1 19950929; FR 2717731 B1 19960515

DOCDB simple family (application)

**EP 95420048 A 19950228**; FR 9403577 A 19940324