

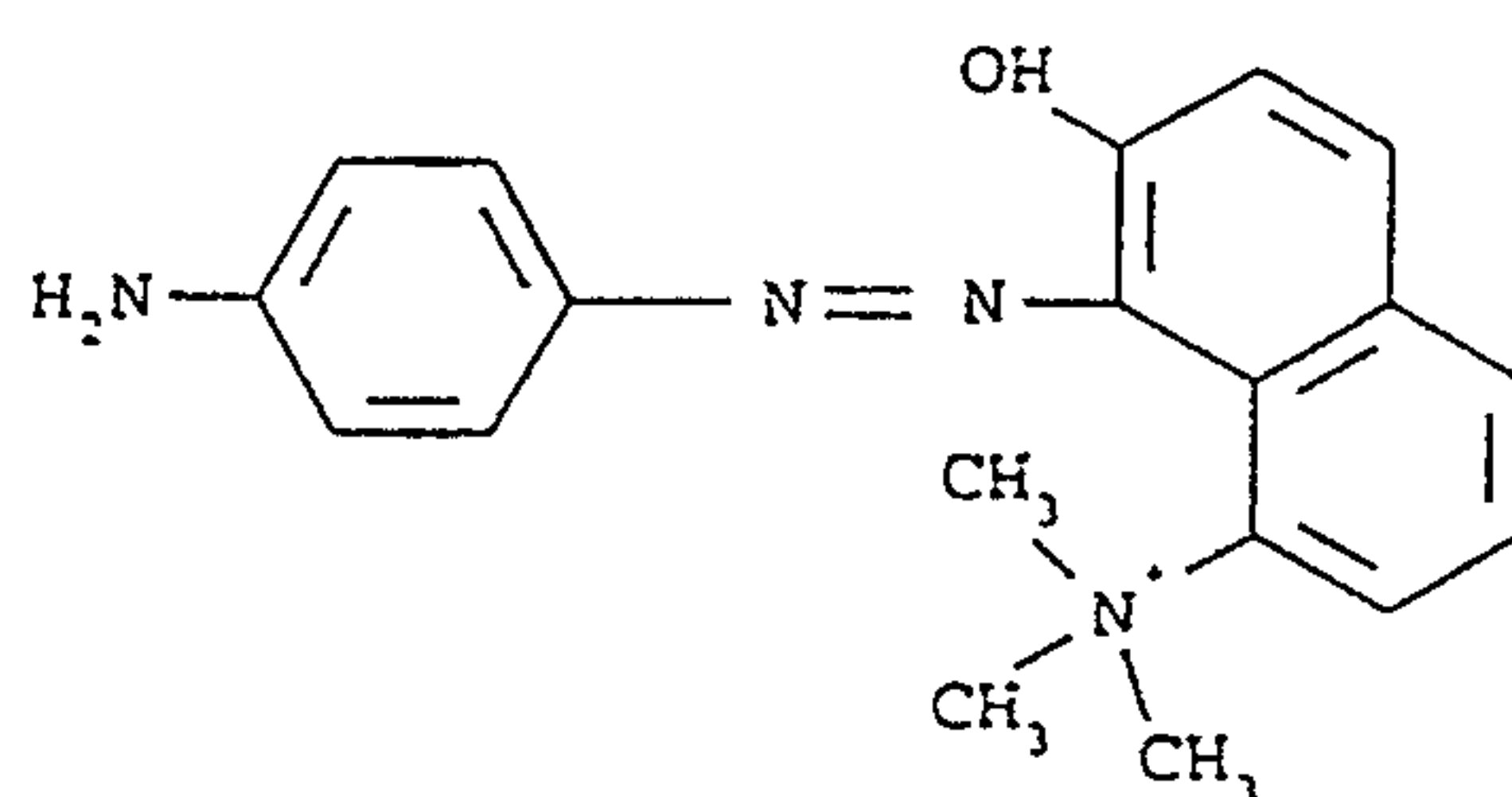


(86) Date de dépôt PCT/PCT Filing Date: 1996/11/22
(87) Date publication PCT/PCT Publication Date: 1997/06/12
(45) Date de délivrance/Issue Date: 2007/01/02
(85) Entrée phase nationale/National Entry: 1997/07/23
(86) N° demande PCT/PCT Application No.: FR 1996/001857
(87) N° publication PCT/PCT Publication No.: 1997/020545
(30) Priorité/Priority: 1995/12/01 (FR95/14469)

(51) Cl.Int./Int.Cl. **A61K 8/49** (2006.01),
A61Q 5/06 (2006.01)
(72) Inventeur/Inventor:
SAMAIN, HENRI, FR
(73) Propriétaire/Owner:
L'OREAL, FR
(74) Agent: ROBIC

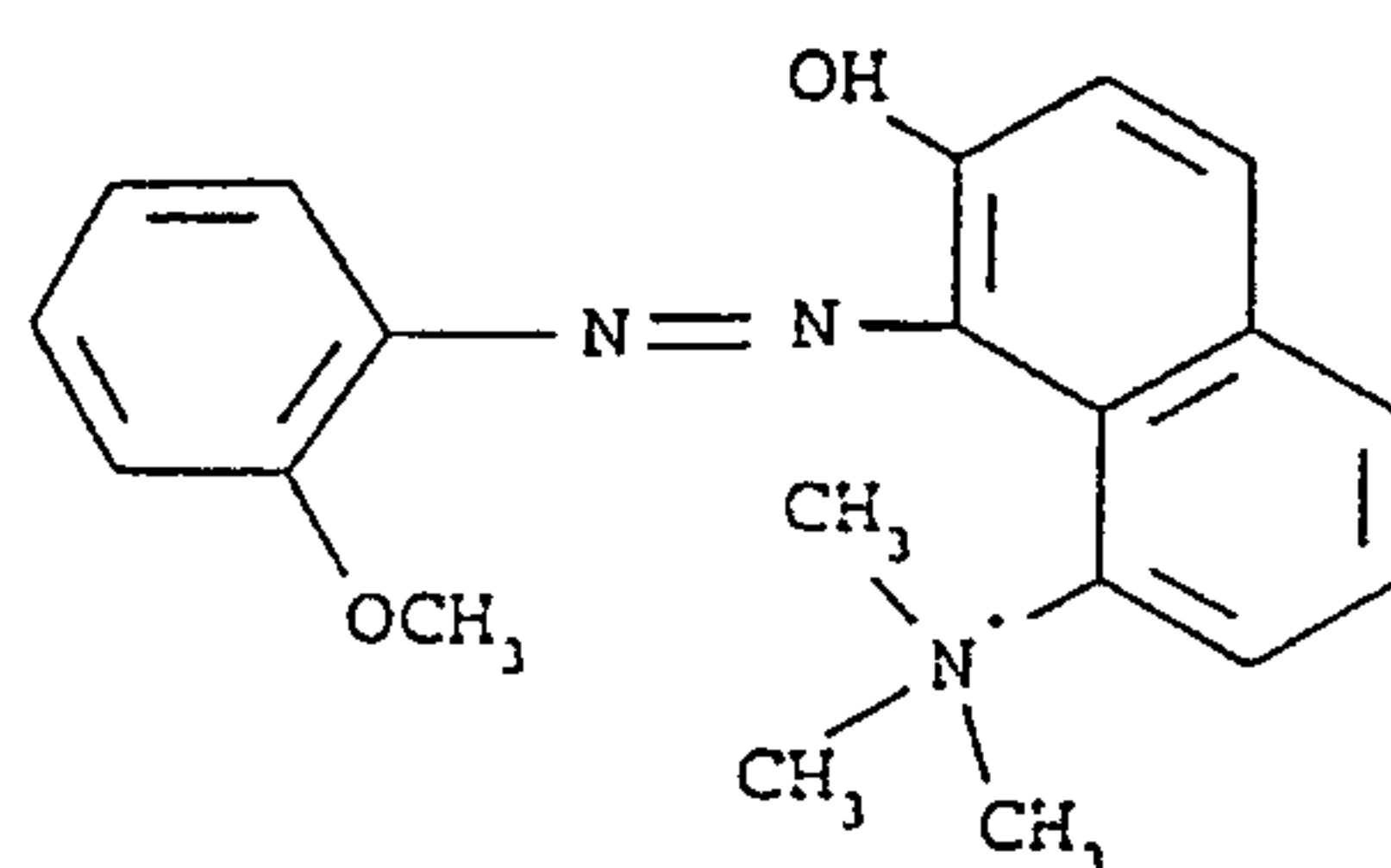
(54) Titre : COMPOSITION DE TEINTURE ECLAIRCISANTE POUR FIBRES KERATINIQUES COMPRENANT UN
COLORANT DIRECT SPECIFIQUE
(54) Title: ENLIGHTNING DYEING COMPOSITION FOR KERATINIC FIBRES COMPRISING A DIRECT SPECIFIC DYE

6



Cl- (1)

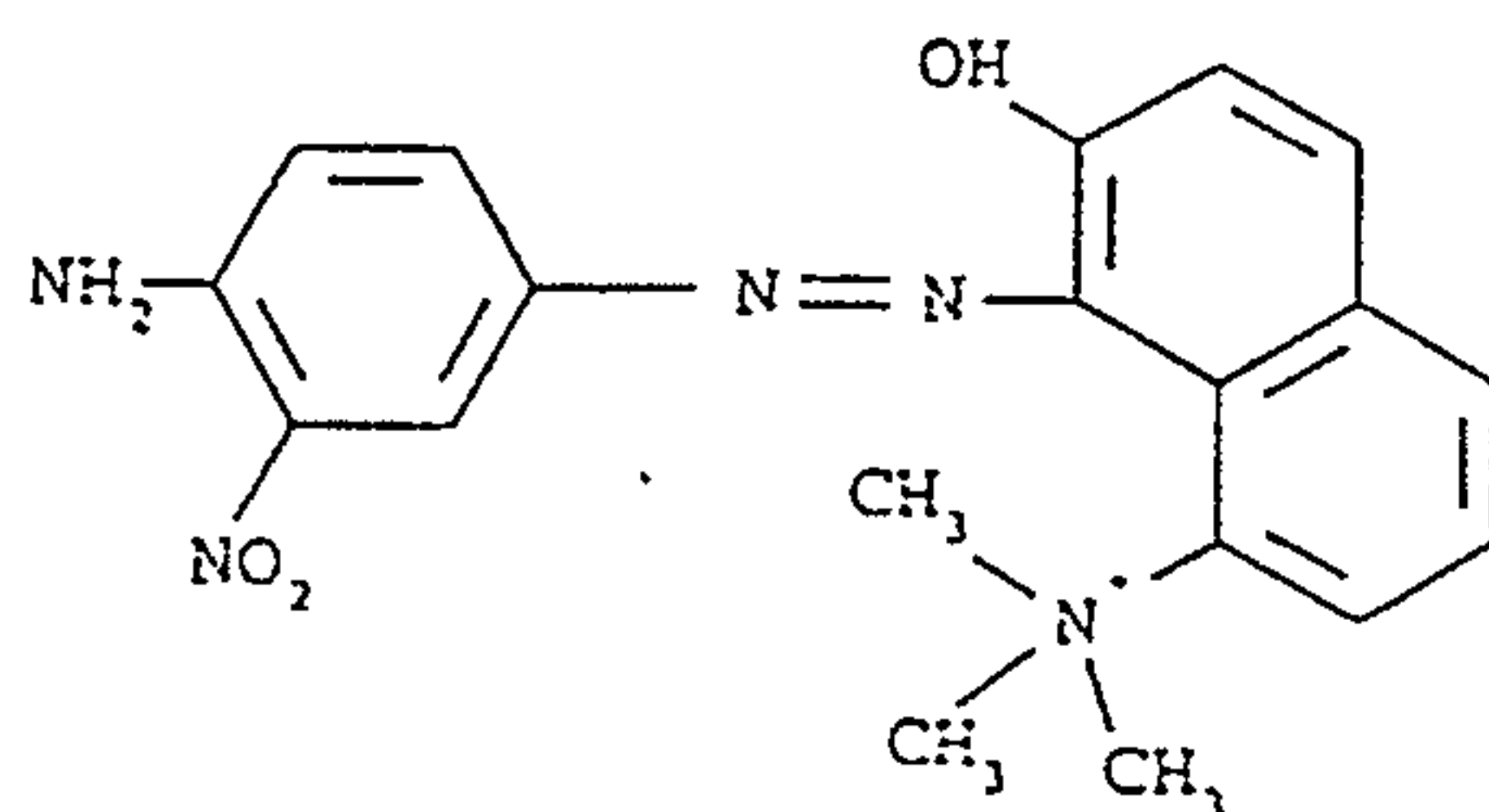
i.e. le 4-amino-phényl-azo-2-hydroxy-8-triméthylammonio-naphtalène, chlorure



Cl- (2)

5

i.e. le 2-méthoxy-phényl-azo-2-hydroxy-8-triméthylammonio-naphtalène, chlorure



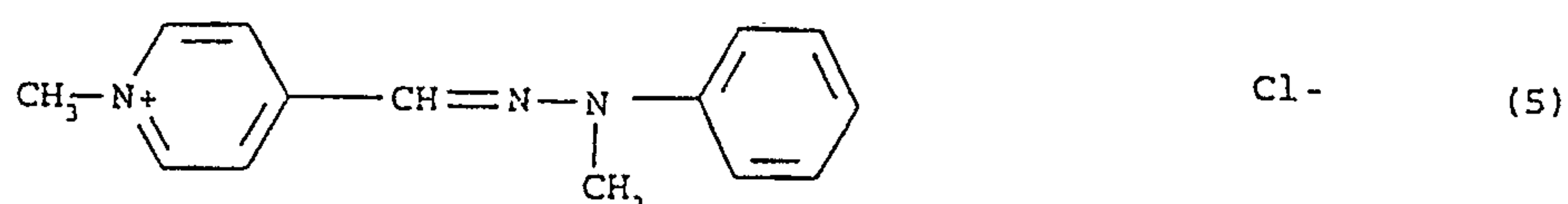
Cl- (3)

10 i.e. le 4-amino-3-nitro-phényl-azo-2-hydroxy-8-triméthylammonio-naphtalène, chlorure

7

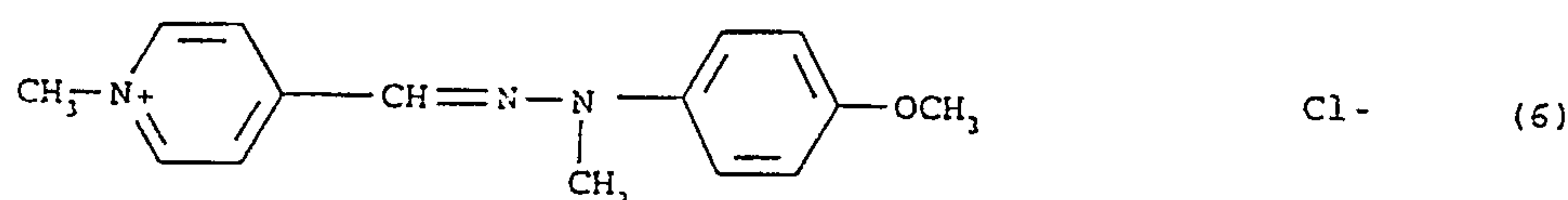
Selon la présente invention, on préfère utiliser plus particulièrement encore, les composés de formule (I) dont la charge cationique fait partie intégrante du cycle aromatique. Parmi lesdits composés, on peut citer par exemple à titre non limitatif, les composés de formules suivantes :

5



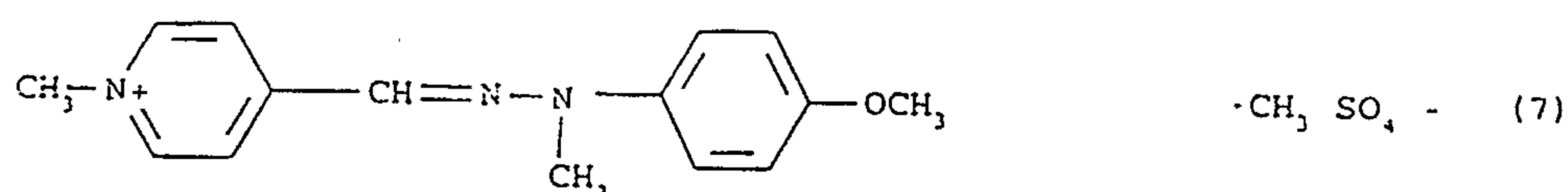
i.e. le (1-méthyl-1-phényl)-2(1-méthine-4N-méthylpyridinium)-hydrazine, chlorure

10

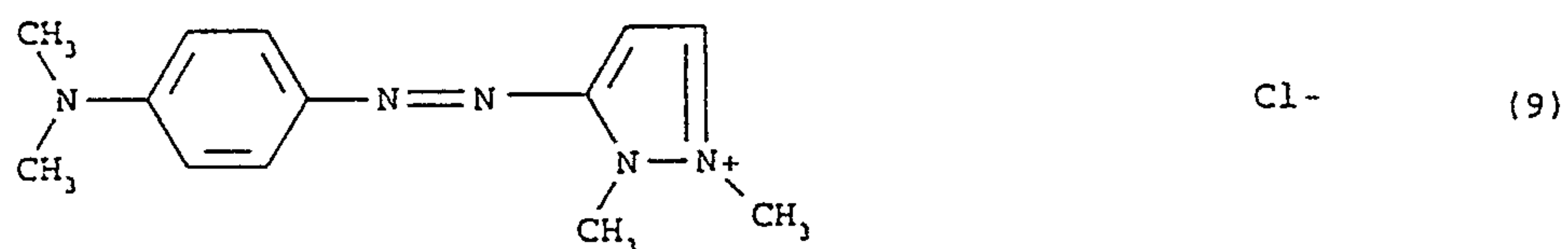


i.e. le (1-méthyl-1-paraméthoxyphényl)-2(1-méthine-4N-méthylpyridinium)-hydrazine, chlorure

15

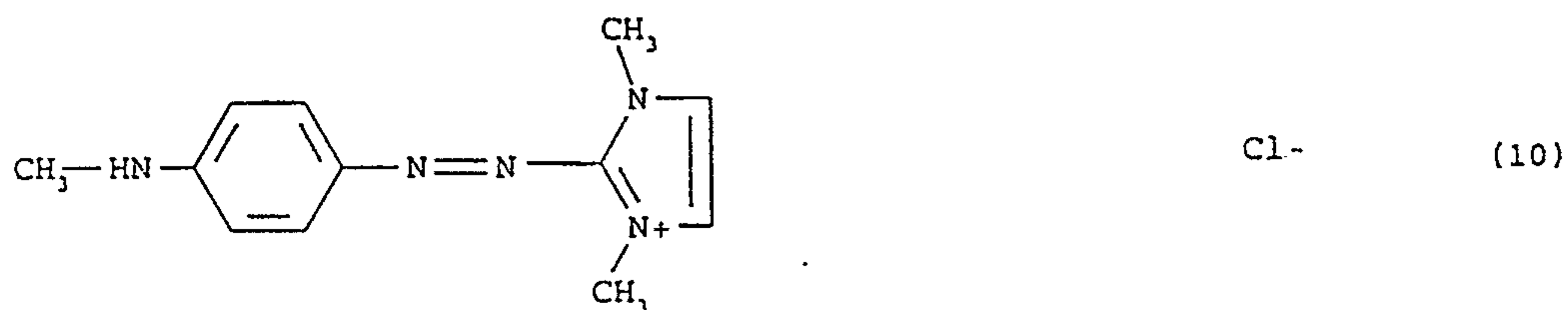


8

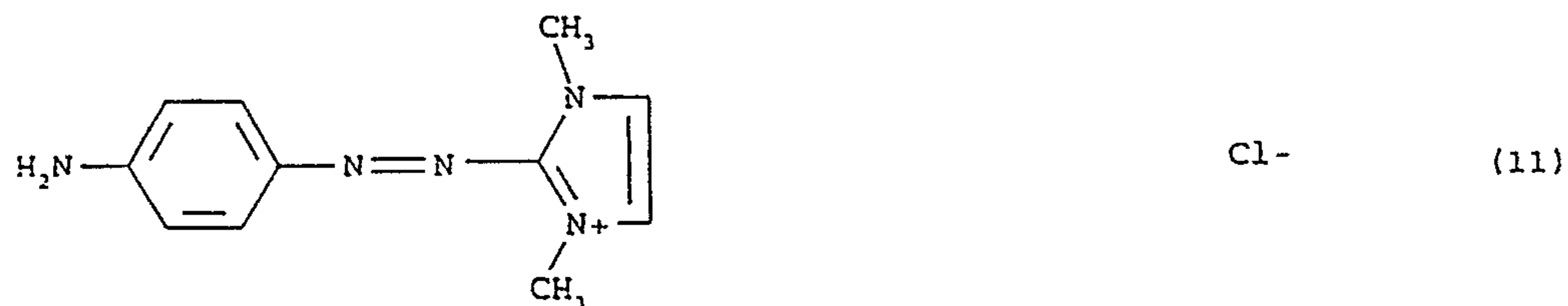


i.e. le 4-diméthylamino-phényl-azo-2N-méthyl-3N-méthyl-imidazolylium, chlorure

5

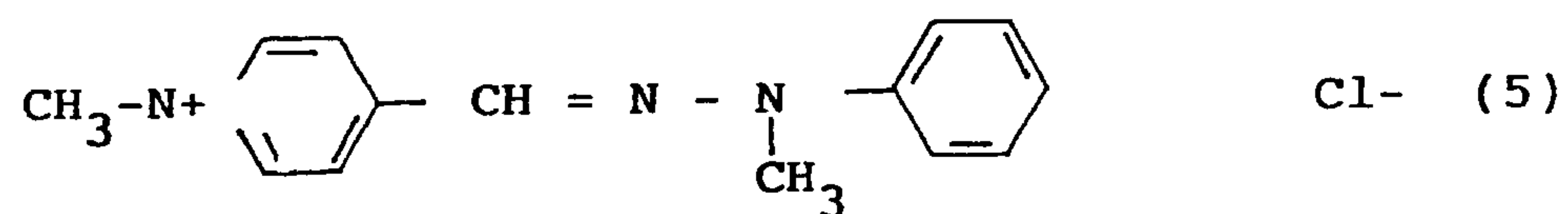


i.e. le 4-méthylamino-phényl-azo-2N-méthyl-5N-méthyl-imidazolylium, chlorure

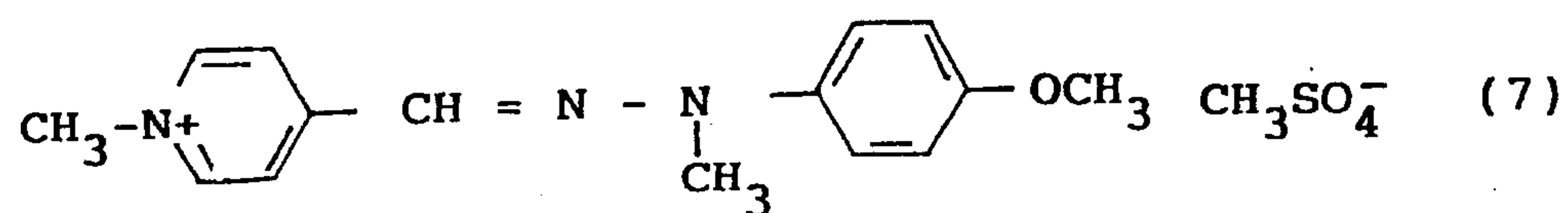
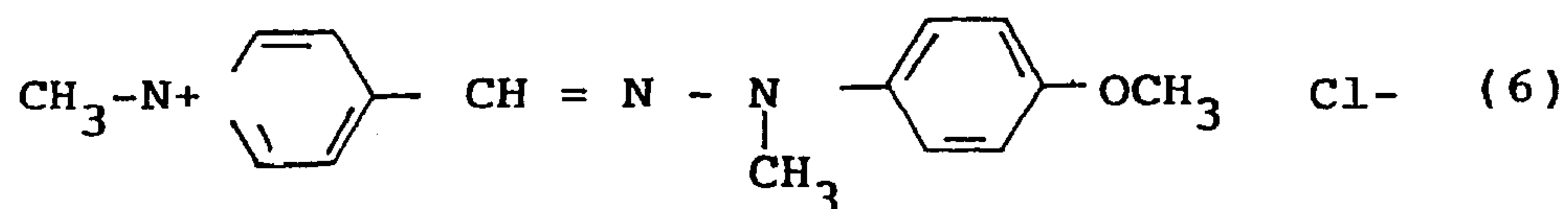


4. Composition selon la revendication 1, caractérisée en ce que l'anion X^- est un chlorure ou un méthyle sulfate.

5. Composition selon l'une quelconque des revendications 1 à 4, caractérisée par le fait que ledit colorant est choisi parmi les composés suivants:



10



20

