



- (51) Int.Cl⁷: E 01 C 11/24 E 01 C 19/00 E 01 D 19/08

- (21) Patentansøgning nr: PA 2003 01947

- (22) Indleveringsdag: 2003-12-30

- (24) Løbedag: 2003-12-30

- (41) Alm. tilgængelig: 2004-01-09

- (71) Ansøger: Søren Thygesen, Julbjergvej 4, Hårbølle, 4792 Askeby, Danmark

- (72) Opfinder: Søren Thygesen, Julbjergvej 4, Hårbølle, 4792 Askeby, Danmark

- (54) Benævnelse: Fremgangsmåde til udførelse af kørebaneudskiftning på navnlig et vejbro-jernbetondæk

- (57) **Sammendrag:**

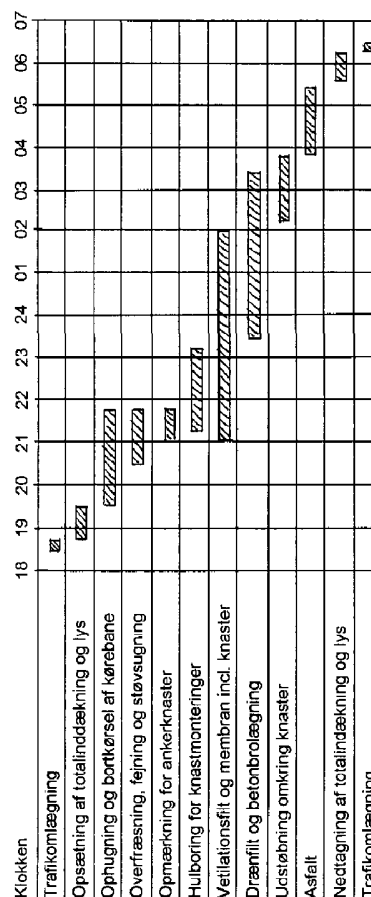
Fremgangsmåde til udførelse af kørebaneudskiftning på navnlig et
veibro-jernbetondæk

Kørebane på vejbroers jernbetondæk udskiftes, når nedbrydning ikke længere kan stoppes ved almindelig vedligeholdelse af overfladerne. Sådanne arbejder udføres almindeligvis under åben himmel i sommerhalvåret. De er generende for trafikafviklingen og meget langvarige, fordi en betydelig renovering af jernbetondækket er nødvendig for, at den ny kørebane kan påklæbes dette.

Opfindelsen angår en fremgangsmåde, hvorved nævnte renovering af jernbetondækket er unødvendig, under forudsætning af at dækket holdes tørt under udskiftningen, hvorfor denne udføres i 100-200 m² etaper under en nedbørsafskærmende totalindækning. Arbejdet kan derfor gennemføres på markant kortere tid end, hvad der kendes fra de traditionelle fremgangsmåder og på næsten alle årstider.

Kørebaneudskiftningen kan udføres i tidsmæssigt adskilte etaper, således at en vejbro kan holdes åben for trafik i dens fulde bredde i myldretimerne, medens arbejdet udføres uden for disse – fig. 1.

Fig. 1



P a t e n t k r a v:

- 5 **1** Fremgangsmåde til udskiftning af en kørebane på et jernbetondæk, idet den eksisterende kørebane ophugges og fjernes, og en ny, der bør udføres uden at betondækket før eller under arbejdet tilføres vand eller vandige opløsninger, udlægges og fastgøres, **kendetegnet ved** at nævnte udskiftning foretages under en nedbørsafskærmende totalinddækning (f.eks. presenninger oplagt og ophængt på et stillads af stænger og/eller rør eller f.eks. et oppustet telt.)
- 10
- 2** Fremgangsmåde ifølge krav 1 **kendetegnet ved** at den ny kørebane udføres efter DK/EP 0505359 Og DK/EP 0570373
- 15
- 3** Fremgangsmåde ifølge krav 1 **kendetegnet ved** at kørebaneudskiftningen udføres i mindre etaper.
- 4** Fremgangsmåde ifølge krav 3 **kendetegnet ved** at etaperne
- 20 adskilles tidsmæssigt for at give plads på jernbetondækket til trafikafvikling mellem etaperne

Fig. 1

[illegible]