

B 29 H

Ans.nr.: 2470/82

Indleveret: 02 jun 1982

Løbedag: 02 jun 1982

Alm. tilgængelig: 06 dec 1982

Prioritet: 05 jun 1981 AT 2531/81

KURT *EDLER; Bruck a.d. Mur, AT.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Wibert & Stocklund ApS

Slidbanebånd til rundtgående fornyelse af køretøjsdæk

SAMMENDRAG.

2470-82

Ved regummiering af køretøjsdæk påvulkaniseres den afslebne karkasse et nyt slidbanebånd af vulkaniseret gummimateriale, idet der som bindelag benyttes et mellemliggende lag af uvulkaniseret gummi.

Problemet ved sådanne regummierede dæk er bl.a., at slidbanebåndet ofte har tendens til at løsne sig fra karkassen langs sidekanterne, idet dækket udsættes for meget store forskydningspåvirkninger netop i disse områder, navnlig i forbindelse med dobbeltakslede anhangere eller sættevogne, hvor der ikke sker nogen styring af akslerne.

Der beskrives et slidbanebånd (3), som langs sidekanterne udenfor den del, der omfatter den egentlige slidbaneprofilering (5,6), er forsynet med i båndets tværretning udragende strimelformede forlængelser (7), som, når de er vulkaniseret fast på karkassens (1) sidevægge, bevirker en flademæssig fordeling af forskydningskræfterne i stedet for som tidligere en liniemæssig fordeling, hvorved slidbanebåndets (3) tilbøjelighed til at løsne sig fra karkassen (1) langs dets side-

kanter reduceres væsentligt.

Tykkelsen af de strimmelformede forlængelser (7) er væsentligt mindre end tykkelsen af det egentlige slidbaneområde (5, 6), og forlængelserne kan i båndets tværretning have kileformet tværsnit, som spidser til mod deres frie kanter.

