

F 16 H 55

Ans.nr.: 2586/85

Indleveret: 10 jun 1985

Løbedag: 10 jun 1985

Alm. tilgængelig: 12 dec 1985

Prioritet: 11 jun 1984 IT 21346/84

*PIRELLI TRANSMISSIONI INDUSTRIALI
S.P.A.; Milano, IT.

Opfinder: Vincenzo *Macchiarulo; IT, Ezio
*Marcelli; IT.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree
Remskive for synkront remtræk med tandrem
samt den relative transmission

SAMMENDRAG

2586-85

En remskive for synkront remtræk med en tandrem af et polymer materiale, hvor remskiven har riller (2), der er forsynet med flanker (5,6) med en parabolkurveformet profil og en bund (7), hvis ender (8,9) er sammenfaldende med toppunkterne for de parabolkurveformede profiler.

Bundens længde (D) er sammenlignelig med længden af de parabelkurveformede profiler (5 og 6), og rillerne (2) har fortrinsvis en form, der er bestemt ved hjælp af en snekkefræser, hvis delelinie rulles tangent til remskivens ydre omkreds.

Med den således tilvejebragte remskive er det muligt at opnå et remtræk, hvor remmens såkaldte tand-overspringningsfænomæn fra remskivens rille er undgået samtidig med, at der opnås en støjsvagt remtræk.

2586-85

