



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO

(21) **20020739**

(13) L

(51) Int Cl<sup>7</sup>

B 60 K 17/00

## Patentstyret

(21) Søknadsnr  
(22) Inng. dag  
(24) Løpedag  
(41) Alm. tilgj.

20020739  
2002.02.14  
2002.02.14  
2002.10.01

(86) Int. inng. dag og  
søknadsnummer  
(85) Videreføringsdag  
(30) Prioritet

2001.03.30, IT, BZ01A000017

(71) Søker  
(72) Oppfinner  
(74) Fullmektig

Prinoth GmbH Srl, Via Brennero, 34, I-39049 Vipiteno, IT  
Ulrich Hammerle, Lech, AT  
Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse

**Løypeprepareringsmaskin med roterende fres**

(57) Sammendrag

Løypeprepareringsmaskin med valse installert på en revolverende måte, og omfattende en pumpe drevet av en kraftkilde, en hydraulisk motor forbundet med pumpen på leveringssiden og retursiden, en aktivator understøttet på enhetens ramme og realisert for rotasjon av valsen og drivhjulene. Ifølge den foreliggende oppfinnelse består kraftkilden av en motor (2) som driver drivhjulene (5, 6) og pumpen (9), og aktivatoren (16) er påvirket av styringsenheten (17) forbundet med sensoren av motorens turtall  $n_D$  til en sensor av turtallet av drivhjulene  $n_{a1}$  og  $n_{a2}$  til en sensor for den hydrauliske motor av valsen, og en aktivatorbanesensor med styringsenheten (17) som forbinder størrelsene detektert ved sensorene ved hjelp av en algoritme, og styrer på basis av denne pumpen (9) og aktivatoren.

