



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO

(21) **20073934**

(13) L

(51) Int Cl

F16L 55/46 (2006.01)

Patentstyret

(21)	Søknadsnr	20073934	(86)	Innt.inng.dag og søknadsnr	
(22)	Inng.dag	2007.07.27	(85)	Videreføringsdag	
(24)	Løpedag	2007.07.27	(30)	Prioritet	Ingen
(41)	Alm.tilgj	2009.01.28			
(71)	Søker	TCO AS, Postboks 23 Indre Arna, 5888 BERGEN, NO			
(72)	Oppfinner	Viggo Brandsdal, Brurastien 48, 5265 YTRE ARNA, NO			
(74)	Fullmektig	Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, NO			

(54) **Benevnelse** **Fremgangsmåte og apparat til å fjerne elementer fra rørledninger**
(57) **Sammendrag**

Det omtales en fremgangsmåte til håndtering av en første pigg (20) som har kilt seg fast innvendig i en rørledning (20), ved at det i ledningen innføres en andre pigg (30) som ledes frem tilstøtende til piggen og avsperrer for fluidstrømningen gjennom ledningen, idet trykksetting oppstrøms for den andre pigg (30) kan løsne den første pigg for opphenting, mens når piggen fortsatt blir stående kilt fast, bestemmes den første piggens posisjon i rørledningen for opphenting av denne.

Fremgangsmåten er kjennetegnet ved at det i rørledningen innføres en pigg i form av et kanaldannende (50) hylseelement som innbefatter et fjernbart sperreorgan (32) som sperrer for fluidstrømningen gjennom kanalen (50), og dersom piggen ikke lar seg løsne, bestemmes nevnte piggposisjon på i og for seg kjent måte, og sperreorganet fjernes for å åpne for fluidstrømmen gjennom 15 piggens kanal. Det omtales også en særlig foretrukket piggkonstruksjon.

