



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO

(21) **20040661**

(13) **L**

(51) Int Cl⁷

H 04 N 7/15

Patentstyret

(21)	Søknadsnr	20040661	(86)	Innt.inng.dag og søknadsnr	
(22)	Inng.dag	2004.02.13	(85)	Videreføringsdag	
(24)	Løpedag	2004.02.13	(30)	Prioritet	Ingen
(41)	Alm.tilgj	2005.08.15			
(71)	Søker	Tandberg Telecom AS, Postboks 92, 1325 Lysaker, NO			
(72)	Oppfinner	Tom Erik Lia, Frosterudveien 39, 1832 ASKIM, NO			
		Tom-Ivar Johansen, Eckersbergs gate 35, 0266 OSLO, NO			
(74)	Fullmektig	Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO			

(54)	Benevnelse	Arrangement and method for generating CP images
(57)	Sammendrag	

Den foreliggende oppfinnelsen vedrører generering av kontinuerlig-tilstedeværelsesbilder (CP) i en multipunktskontrollenhet (MCU) som styrer en multistedsvideokonferanse. Oppfinnelsen benytter bitstrukturen for ITU H.26*-standardene for å redusere prosesseringstiden og kravene i en MCU for å generere CP-betraktninger uten egenbetraktning. Ved å rearrangere makroblokker fra kodede CP-bilder, kan regioner i et CP-bilde fjernes for derved å tillate transittering av CP-bilder uten egenbetraktning til de deltakende steder. Rearrangeringsprosedyren reduserer signifikant behovet for koderessurser i en MCU.

