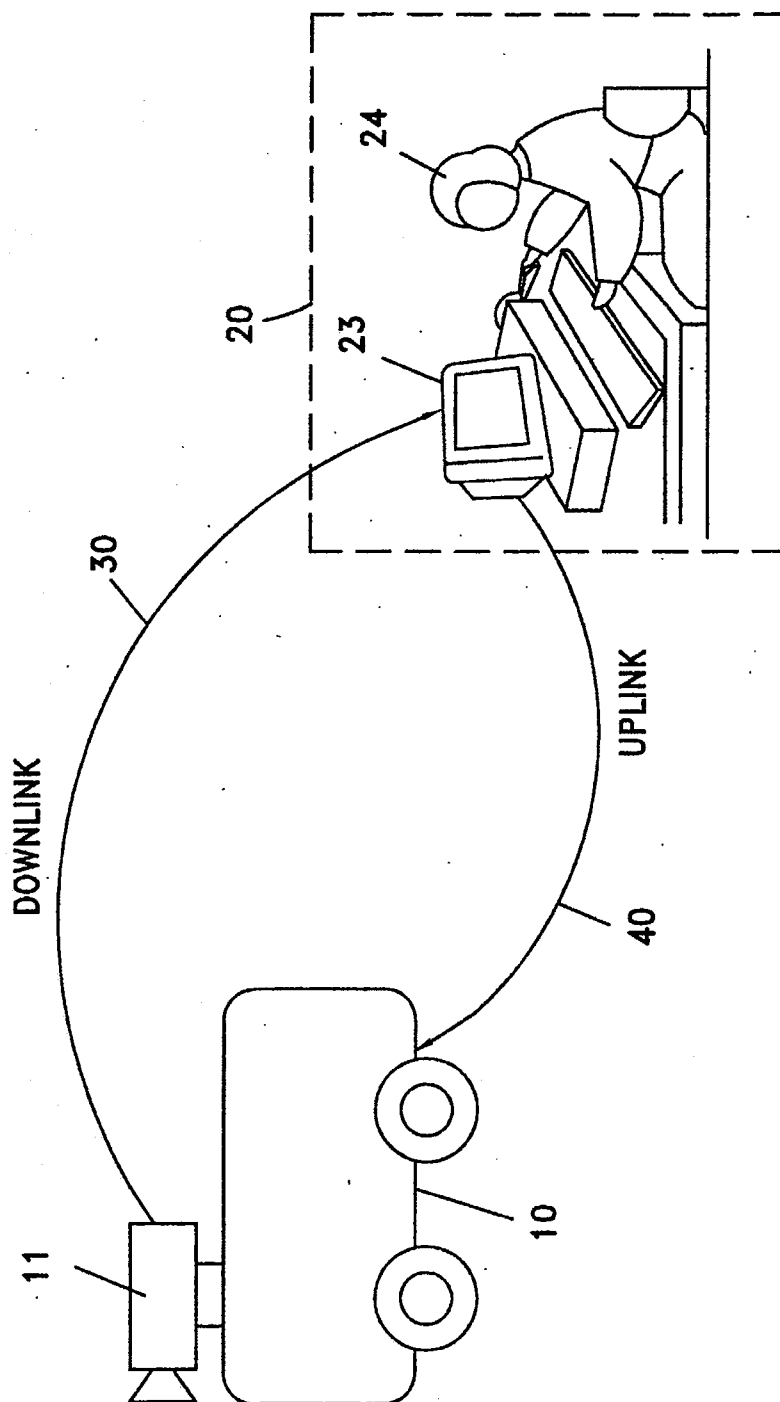


1/10

**Fig. 1** Prior Art

2/10

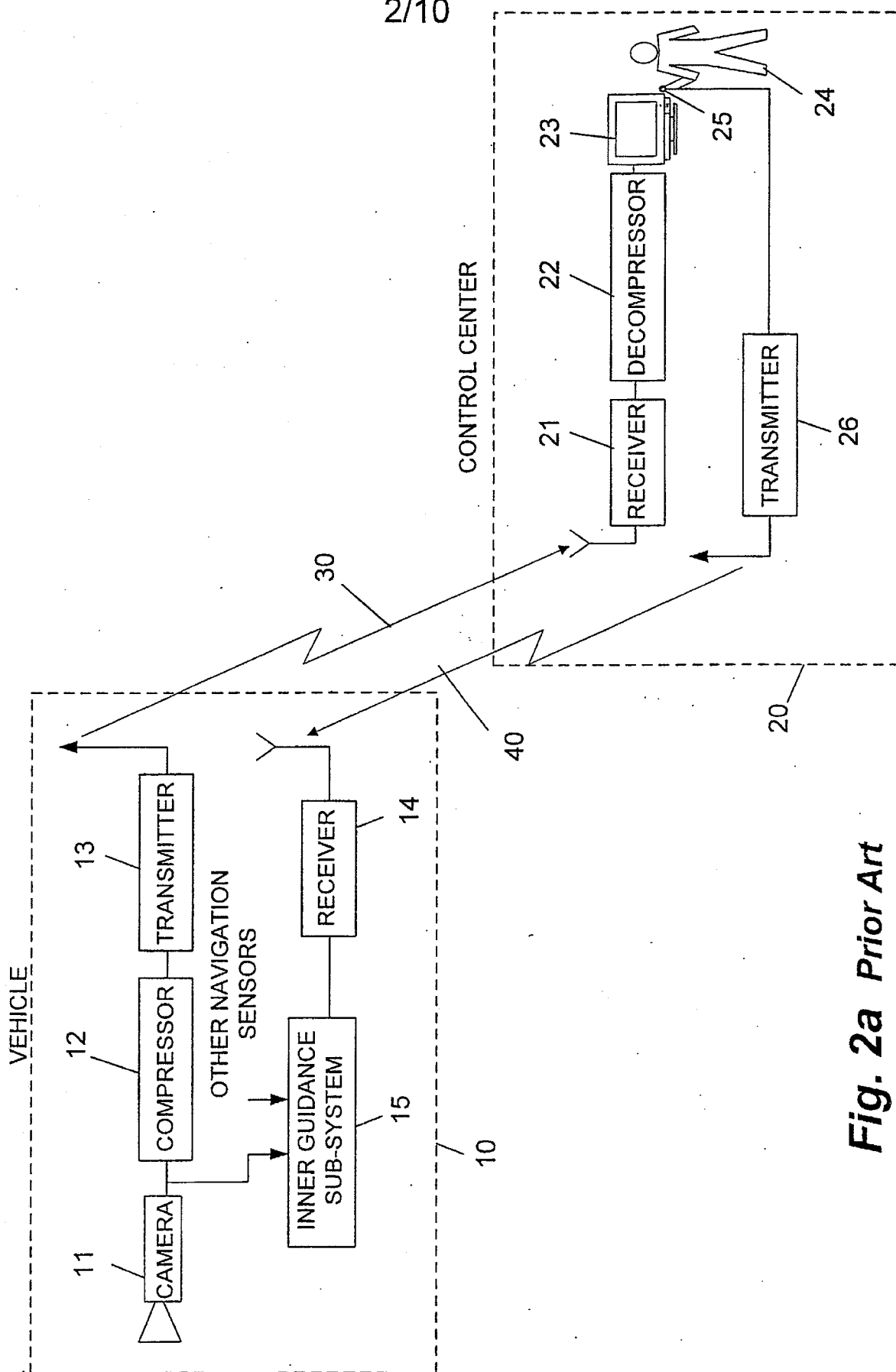
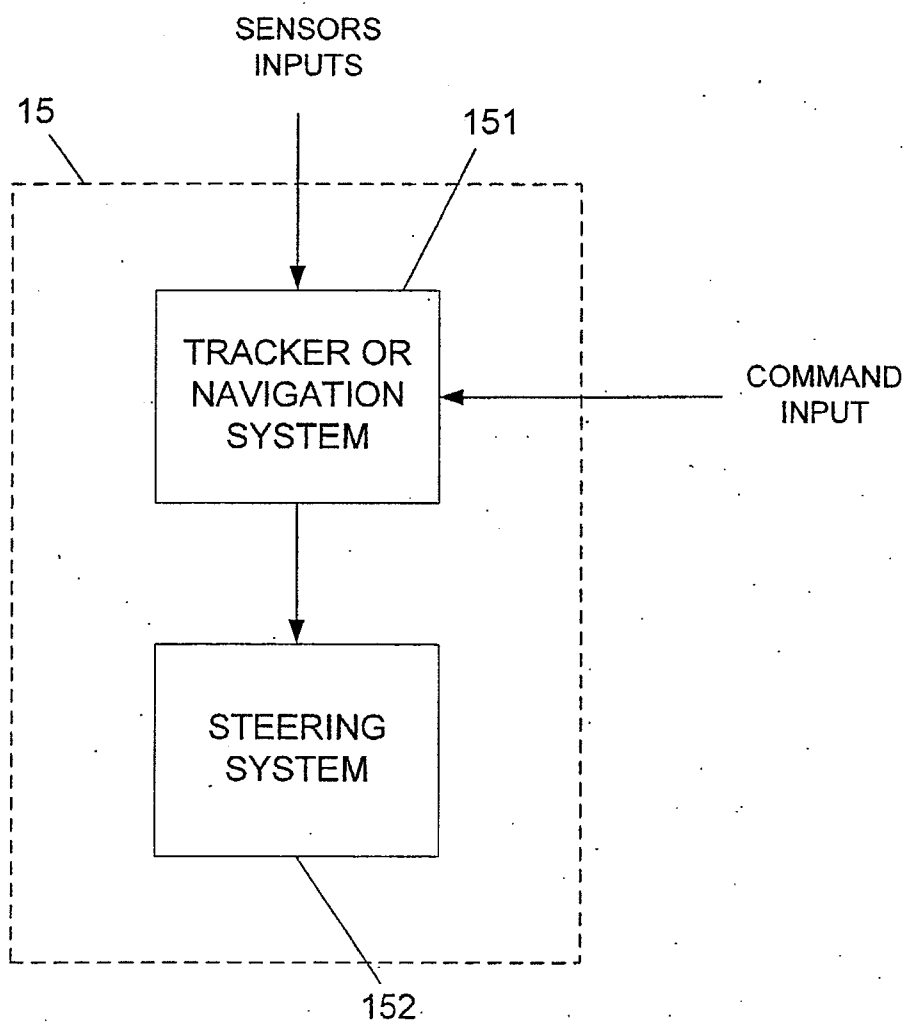
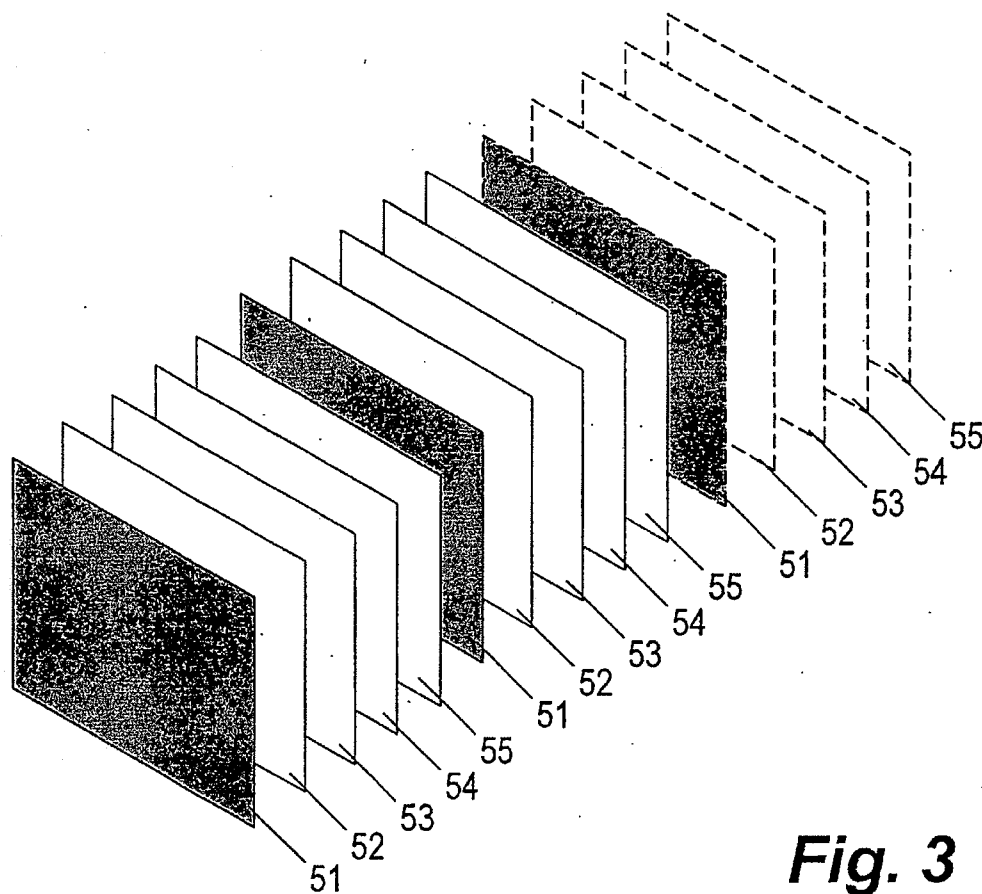


Fig. 2a Prior Art

3/10

**Fig. 2b**

4/10

**Fig. 3**

5/10

TIME	CAMERA	COMPRESSION	GMP CALCULATION	TRANSMISSION	DECOMPRESSION+ GMP CALCULATION	DISPLAY
T1	F1					
T2	F2	F1				
T3	F3		G2(F1,F2)	F1		
T4	F4		G3(F1,F3)	G2,F1		
T5	F5		G4(F1,F4)	G3,F1		
T6	F6		G5(F1,F5)	G4,F1		
T7	F7	F6	G6(F1,F6)	G5,F1		
T8	F8		G7(F6,F7)	G6,F6	F1	
T9	F9		G8(F6,F8)	G7,F6	F2 = G2(F1)	F1
T10	F10		G9(F6,F9)	G8,F6	F3 = G3(F1)	F2
T11	F11		G10(F6,F10)	G9,F6	F4 = G4(F1)	F3
T12	F12	F11	G11(F6,F11)	G10,F6	F5 = G5(F1)	F4
T13	F13		G12(F11,F12)	G11,F11	F6	F5
T14	F14		G13(F11,F13)	G12,F11	F7 = G7(F6)	F6
T15	F15		G14(F11,F14)	G13,F11	F8 = G8(F6)	F7
T16	F16		G15(F11,F15)	G14,F11	F9 = G9(F6)	F8
T17	F17	F16	G16(F11,F16)	G15,F11	F10 = G10(F6)	F9
T18	F18		G17(F16,F17)	G16,F16	F11	F10
T19	F19		G18(F16,F18)	G17,F16	F12 = G12(F11)	F11
T20	F20		G19(F16,F19)	G18,F16	F13 = G13(F11)	F12

Fig. 4a

6/10

TIME	CAMERA	COMPRESSION	GMP CALCULATION	TRANSMISSION	DECOMPRESSION + GMP CALCULATION	DISPLAY
T1	F1					
T2	F2	F1				
T3	F3		G2(F1,F2)	F1		
T4	F4		G3(F1,F3)	G2,F1		
T5	F5		G4(F1,F4)	G3,F1		
T6	F6		G5(F1,F5)	G4,F1		
T7	F7	F6	G6(F1,F6)	G5,F1		
T8	F8		G7(F6,F7)	G6,F6	F1	
T9	F9		G8(F6,F8)	G7,F6	F6=G6(F1)	
T10	F10		G9(F6,F9)	G8,F6	F7=G7*G6(F1)	F6
T11	F11		G10(F6,F10)	G9,F6	F8=G8*G6(F1)	F7
T12	F12	F11	G11(F6,F11)	G10,F6	F9=G9*G6(F1)	F8
T13	F13		G12(F11,F12)	G11,F11	F10=G10*G6(F1) And F6	F9
T14	F14		G13(F11,F13)	G12,F11	F11=G11(F6)	F10
T15	F15		G14(F11,F14)	G13,F11	F12=G12*G11(F6)	F11
T16	F16		G15(F11,F15)	G14,F11	F13=G13*G11(F6)	F12
T17	F17	F16	G16(F11,F16)	G15,F11	F14=G14*G11(F6)	F13
T18	F18		G17(F16,F17)	G16,F16	F15=G15*G11(F6) and F11	F14
T19	F19		G18(F16,F18)	G17,F16	F16=G16(F11)	F15
T20	F20		G19(F16,F19)	G18,F16	F17=G17*G16(F11)	F16

Fig. 4b

7/10

TIME	CAMERA	COMPRESSION	GMP CALCULATION	TRANSMISSION	DECOMPRESSION+ GMP CALCULATION	DISPLAY
T1	F1					
T2	F2	F1				
T3	F3		G2(F1,F2)	F1		
T4	F4		G3(F1,F3)	G2,F1		
T5	F5		G4(F1,F4)	G3,F1		
T6	F6		G5(F1,F5)	G4,F1		
T7	F7	F6	G6(F1,F6)	G5,F1		
T8	F8		G7(F6,F7)	G6,F6	F1	
T9	F9		G8(F6,F8)	G7,F6		
T10	F10		G9(F6,F9)	G8,F6		
T11	F11		G10(F6,F10)	G9,F6		
T12	F12	F11	G11(F6,F11)	G10,F6		
T13	F13		G12(F11,F12)	G11,F11	F6	
T14	F14		G13(F11,F13)	G12,F11	$F2 = \text{mix}\{G2(F1), G2 \cdot G6^{-1}(F6)\}$	F1
T15	F15		G14(F11,F14)	G13,F11	$F3 = \text{mix}\{G3(F1), G3 \cdot G6^{-1}(F6)\}$	F2
T16	F16		G15(F11,F15)	G14,F11	$F4 = \text{mix}\{G4(F1), G4 \cdot G6^{-1}(F6)\}$	F3
T17	F17	F16	G16(F11,F16)	G15,F11	$F5 = \text{mix}\{G5(F1), G5 \cdot G6^{-1}(F6)\}$	F4
T18	F18		G17(F16,F17)	G16,F16	F11	F5
T19	F19		G18(F16,F18)	G17,F16	$F7 = \text{mix}\{G7(F6), G7 \cdot G11^{-1}(F11)\}$	F6
T20	F20		G19(F16,	G18,F16	$F8 = \text{mix}\{G8(F6), G8 \cdot G11^{-1}(F11)\}$	F7

Fig. 4c

8/10

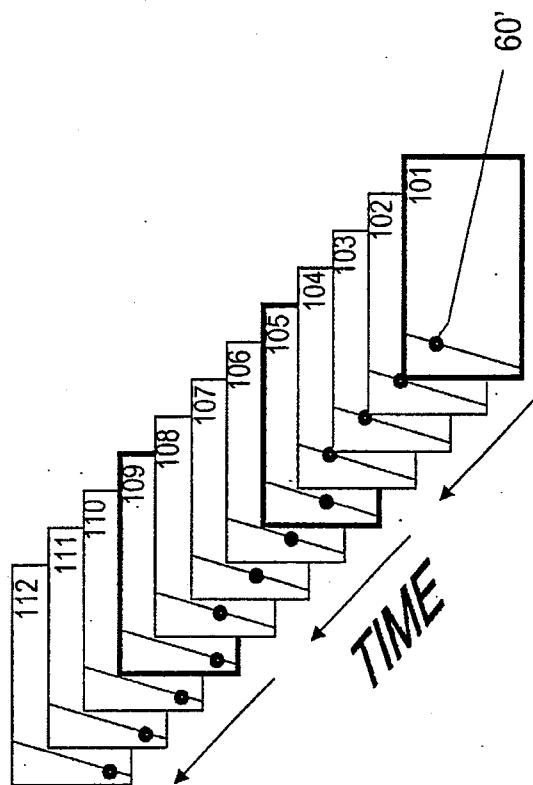


Fig. 5b

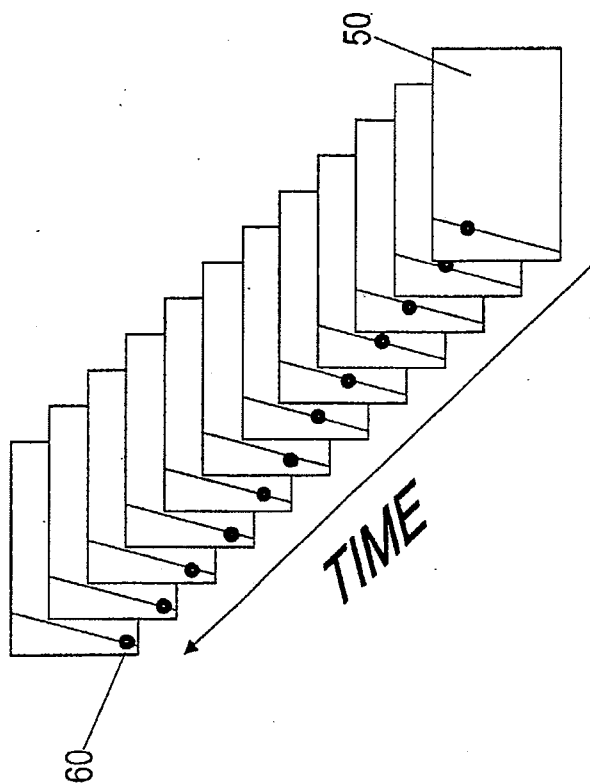


Fig. 5a

9/10

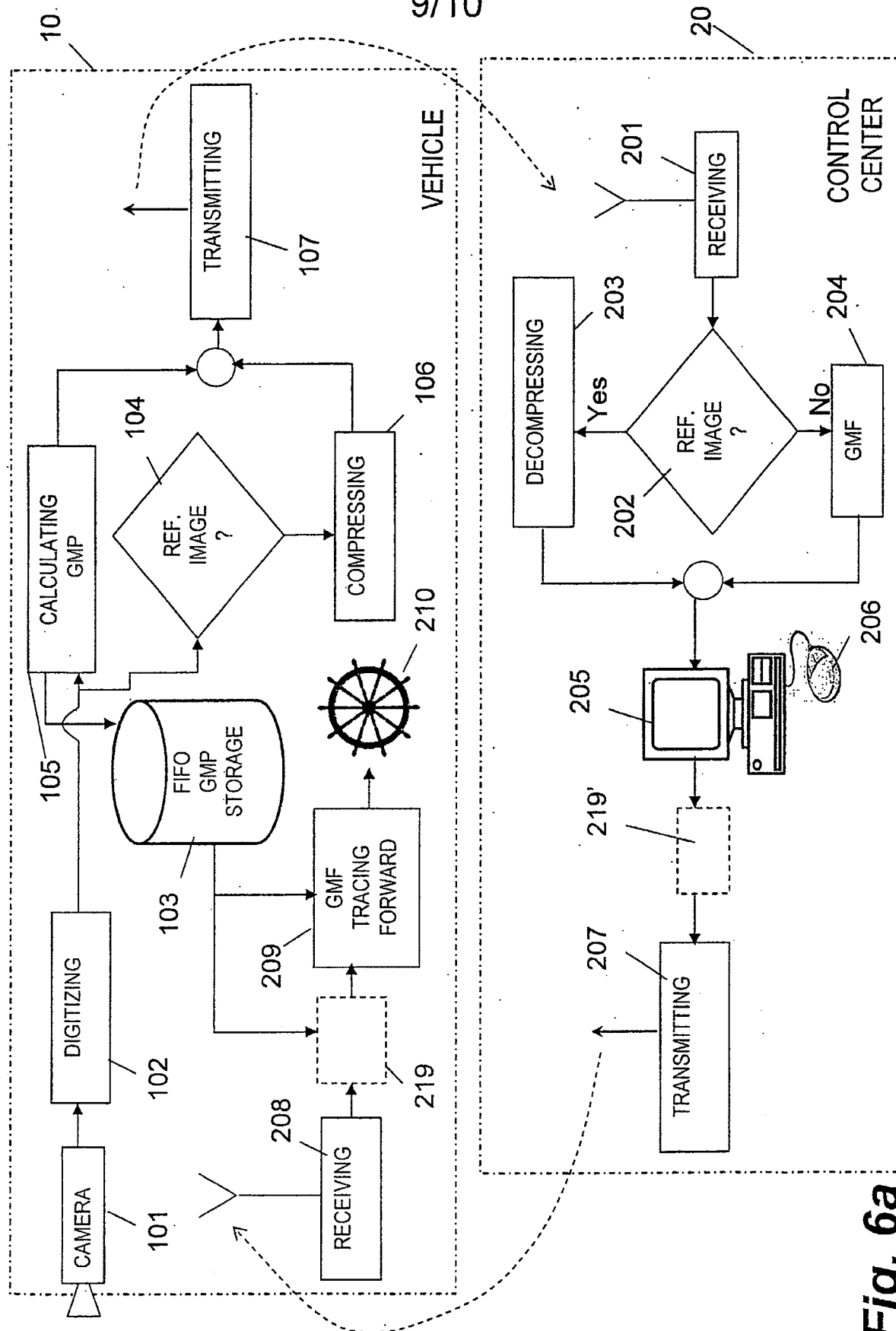


Fig. 6a

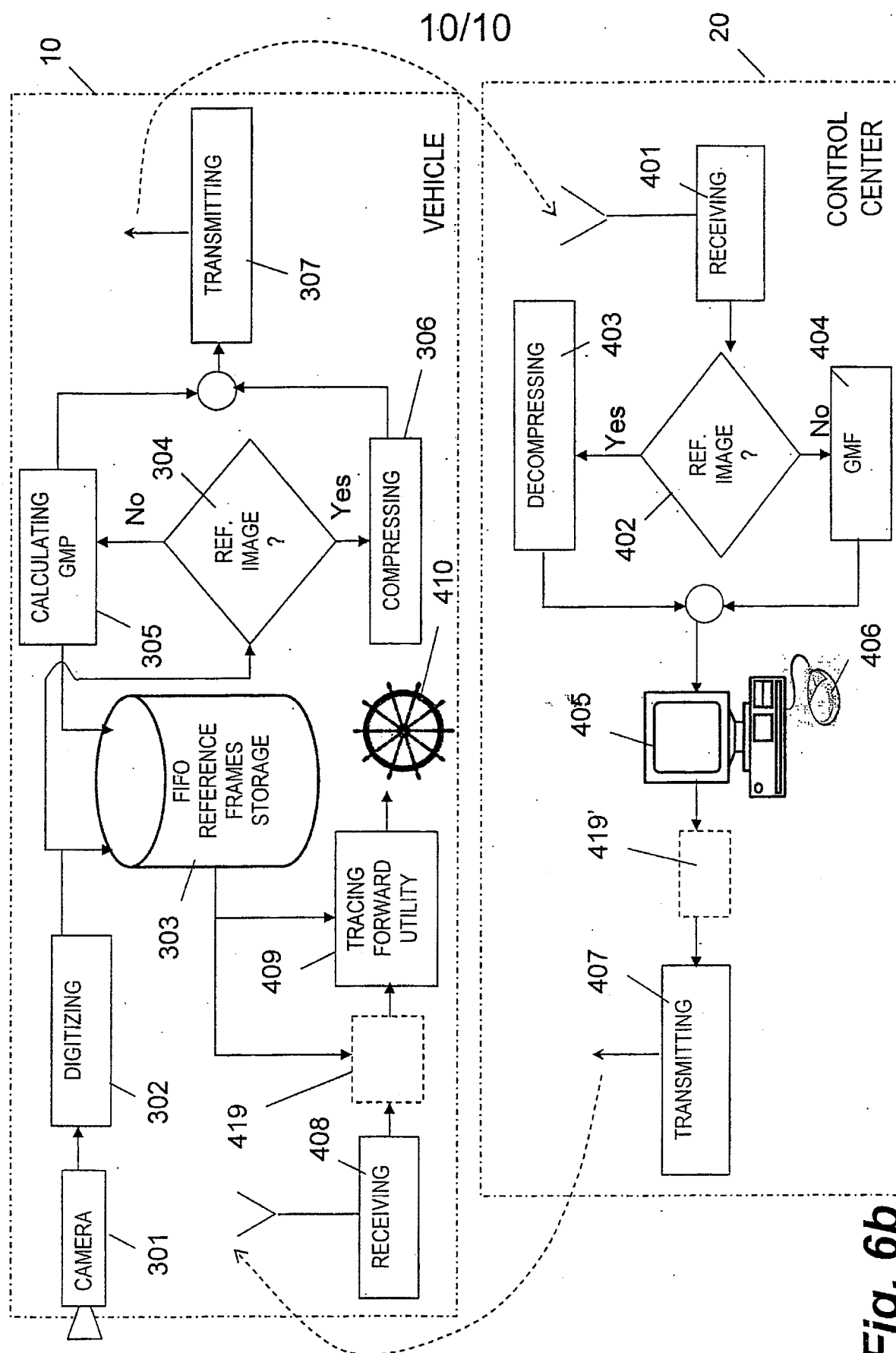


Fig. 6b