표. 3성분계 혼합냉매 특허현황

	23	32	125	143a	290	E125	218	C270	134a	134	152a	227ea	245cb	600a	C318	236ea	600	E134	E245	601	601a
B.P	-82.1	-51.7	-48.1	-47.2	-42.1	-41.9	-36.7	-33.5	-26.1	-23.0	-24.0	-18.3	-18.3	-11.8	-7.0	-1.4	-0.5	6.2	28.9	36.1	27.8
US04		1	2						3												
US09									1		2	3									
US10			1	2			3		3	3		3									
US11		1							2	3											
US12		1		3	3				2		3										
US17				1	3		2														
US18		1					3		2												
US20		1							2	3											
US21			1	2			3		3	3		3									
US23		2	1						3												
US26			1		3		3		2					3							
US27		2	1						3												
US30	1	2	3	2	2				3	3	3	3							3		
US31			1	2				3													
		1	2	3																	
US36		1	2											3			3				
US38	2,3	2,3	2,3	2,3					1	1											
US39	2,3	2,3	2,3	2,3					2,3	2,3	1										
US42			1		3		2														
US43		1									2				3						
US45			3								2	1									
			3									2		1							
			2		3								1								
				2	3					1		1									
				2									1				3				
JP01		1	2								3										
JP02	1		2						3												
JP03	1	3	2																		

표. 3성분계 혼합냉매 특허현황(계속)

	23	32	125	143a	290	E125	218	C270	134a	134	152a	227ea	245cb	600a	C318	236ea	600	E134	E245	601	601a
B.P	-82.1	-51.7	-48.1	-47.2	-42.1	-41.9	-36.7	-33.5	-26.1	-23.0	-24.0	-18.3	-18.3	-11.8	-7.0	-1.4	-0.5	6.2	28.9	36.1	27.8
JP04		1		2							3										
JP05	1			2					3												
JP06		3	1						2												
JP07	1			2							3										
JP08			1	2					3												
JP09		2							2		3										
JP10		1		2					3												
JP11		1	2						3												
JP12	1								2		3										
JP13		3	1	2																	
JP22	1				2				3												
JP23			1		2				3												
JP27	1						2				3										
JP29		1					3		2												
JP31		1	2												3						
JP32		1	3						2												
JP33	3	1							2												
JP35					2		1		3											2	
JP38		1	2				3														
JP39							1	2			3										
JP40					1				2								3				
JP41								1	2	3											
J044		1	2						3												
JP45					1			2	3												
JP47		1	2	3					2												
		1	2						3												
		2		2					1		3										
JP49				1				3	2												

표. 3성분계 혼합냉매 특허현황(계속)

	23	32	125	143a	290	E125	218	C270	134a	134	152a	227ea	245cb	600a	C318	236ea	600	E134	E245	601	601a
B.P	-82.1	-51.7	-48.1	-47.2	-42.1	-41.9	-36.7	-33.5	-26.1	-23.0	-24.0	-18.3	-18.3	-11.8	-7.0	-1.4	-0.5	6.2	28.9	36.1	27.8
JP50		1						2	3												
JP51		1							3					2							
JP52		1							3						2						
JP55		3						2			1										
JP56		1			2					3											
JP70		1,2,3	1,2,3	1,2,3					1,2,3		1,2,3										
JP72							3	1	2		3			3							
JP73		1	2	1					3												
JP75				1,2,3							1,2,3			1,2,3							
JP77		3		3					2	2		1									
		2	3	3								1									
			3	2								1									
		2	3	3					1	1											
			3	2					1	1											
JP78					3		2		1												
JP80		1	2	3																	
JP82			1		3		2														
JP83		1					3		2												
JP84	3	1							2												
JP85			1	2					3	3		3									
JP86	2	1							3												
JP87		1	2				3					3	3								
JP88		1	2								2			3							
		1	2								3										

표. 3성분계 혼합냉매 특허현황(계속)

	23	32	125	143a	290	E125	218	C270	134a	134	152a	227ea	245cb	600a	C318	236ea	600	E134	E245	601	601a
B.P	-82.1	-51.7	-48.1	-47.2	-42.1	-41.9	-36.7	-33.5	-26.1	-23.0	-24.0	-18.3	-18.3	-11.8	-7.0	-1.4	-0.5	6.2	28.9	36.1	27.8
JP93		1	2						3												
JP96		1										2		3			3				
JP97											1	2		3			3				
K002		1	1	1			1		2	2	2				3						
K007		1								2	3										
				1					2		3										
			1						2		3										
			1							2	3										
	1								2		3										
		1							2		3										
K008	1	2									3										
		1	2								3										
		1		2							3										
			1	2							3										
	1			2							3										
	1		2								3										
K009	1	2							3												
	1	2								3											
		1	2						3												
	1		2							3											
		1	2							3											
	1			2						3											
	1			2					3												
		1	2						3												
			1	2					3												
			1	2						3											
K011				1	3		2														
K014	1								2												3

표. 3성분계 혼합냉매 특허현황(계속)

	23	32	125	143a	290	E125	218	C270	134a	134	152a	227ea	245cb	600a	C318	236ea	600	E134	E245	601	601a
B.P	-82.1	-51.7	-48.1	-47.2	-42.1	-41.9	-36.7	-33.5	-26.1	-23.0	-24.0	-18.3	-18.3	-11.8	-7.0	-1.4	-0.5	6.2	28.9	36.1	27.8
K015			1	2					3	3		3									
K016		1	2						3	3											
K017	3	1	2	3	3		3		3	3		3									
K018	2	1		1	1				3	3		3	3								
K021		1	2	3																	
		1		2					3												
K032	1	2							3												
K034		1	2	3																	
K036		1	2	1						3	3	3	3		3	3		3	3		
			2		1		2			3	3	3	3		3	3		3	3		
		2			2	1				3	3	3	3		3	3		3	3		
K047			1	2					3	3	3										
	1		2						3	3	3										
K050		1	2	3																	
K051		1					2		3												
K053		1	2						3												
K056		1	2						3												
K058			1						2		3										
K059		1							2		3										
K060			1	2					3												
K061																					
K062		1	2			3	3					3	3								
K064			1	2							3										
K065		1	2						3												
K066		1							2		3										
K074		1	2						3												

표. 3성분계 혼합냉매 특허현황(계속)

	23	32	125	143a	290	E125	218	C270	134a	134	152a	227ea	245cb	600a	C318	236ea	600	E134	E245	601	601a
B.P	-82.1	-51.7	-48.1	-47.2	-42.1	-41.9	-36.7	-33.5	-26.1	-23.0	-24.0	-18.3	-18.3	-11.8	-7.0	-1.4	-0.5	6.2	28.9	36.1	27.8
EP03		2	3						1												
		3							1			2									
			3	2					1												
				3					1			2									
		2		3					1												
		2	3									1									
		2		3								1									
			3	2								1									
EP04				1	3		2														
EP06					2		3		1					2							
EP08			1		3		2														
EP10	2	1							3												
EP11		1	2	3					3	3	3	3	3								
EP12		1	2				3					3	3								
EP13		1	2	3																	