

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
G06F 17/60B0

(11)
(43)

2002 - 0045419
2002 06 19

(21) 10 - 2000 - 0075027
(22) 2000 12 11

(71)

503 - 5 7

(72)

2 105 705

(74)

:

(54)

(flash movie)

HTML , HTML ,
가 . 가 ,
HTML HTML HTML ,
HTML HTML HTML ,

1

1 .

2 HTML , , HTML ,

3 HTML , , HTML ,

4 7 HTML , HTML ,

8 HTML .

9 HTML HTML .

100 ,110 ,

120 ,121 ,

122 DB,130 ,

140 ,150 ,

200 ,210 ,

220 ,221 ,

222 HTML ,223 ,

224 HTML ,225 ,

text transfer protocol, " http")
 ext Markup Language) 가 , (,) (hyper
 HTML(Hypert
 가 .

가 , ,

(Pop up)

가

(Operating System) 가

가

가

1 가

1 가

1 (100) (300) (200) (LAN) (wir

(100, 200) (300) PDA

1)가 (100) (200) (Central Processing Unit, CPU) (110,

(flash memory) (100, 200) (120, 220)가 , RAM,

(200) (220) HTML HTML (221) 가

HTML(222) , HTML (223) , 가

HTML HTML (224)

/ (225)

HTML (222) 가 HTML
 (100) (120) (121) ,
 DB(122)가
 가 ,
 (100) (130)가 (13
 0)
 (140) , CRT , LCD , LCD
 (150)
 , 2, 8 9 2
 HTML , HTML , 8
 HTML , 9 HTML HTML
 HTML (222) :

```
< script language=" JavaScript" SRC=" script.js" > < /script>
```

" script.js" (223) HTML (222) , HTML
 (222) (223)
 (src) (223) WinOpen 가 WinOpen
 320 , 240 , 0 , 0
 9 가
 가
 , WinOpen WinScreen=window.open(src, ' screen ', ' width=320,height=240,left=0,top=0')
 ; ' screen ' 가 , WinOpen
 WinOpen
 (223) HTML (222) HTML (222) Win
 Open
 WinOpen , 2 HTML (222)

```
< body onload=javascript:WinOpen( ' 1.htm ' ) >
```

가 WinOpen 가 " 1.htm"

" 1.htm" (224) (225) . ,

< embed name=" video" src=" video.swf"

quality=high bgcolor= #FFFFFF WIDTH=320 HEIGHT=240 swLiveConnect=true TYPE=" application/x - s
hockwave - flash" > < /embed>

" video.swf" (225) .

, " 1.htm" (224) FSCCommand " video.swf" (225)

FSCCommand(" end") , 가 . ,

var playcount=0;

function video_DoFSCCommand(command, args){

var MovieObj=InternetExplorer? video:document.embeds[0];

if(command==" end" {

playcount=playcount + 1;

if(playcount==2){

self.close(); }}

end' (225) (Last frame) 'FSCCommand ' ' .
, 가 , 가 (200) (225) 2)가 , .
가 .

HTML (222) (223) HTML (2
24) , HTML . 8 (2
23) HTML (224) HTML .

HTML (222) (223) HTML (224) , ,

9 HTML (224) (225) 가

, HTML , , HTML , ,
가 , , ,

L , 3 , HTML , 3 HTM
 3 가 2 2 가 가
 , 3 , 가 8 HTML (222)
 (223) WinOpen
 가
 3 HTML (222) :

```
< A href=" javascript:WinOpen('1.htm') " > < img src=" a.gif" > < /a>
```

가 " a.gif" () WinOpen 가 '1.htm'

(223) HTML (224)

, 가 " a.gif" WinOpen 가 '1.htm' , '1.htm'
 " video.swf"

9 3 HTML (222)

3 HTML (222) < img src=" a.gif" >
 , < img src=" filename.swf" border=0> 가
 , 가

4 7 HTML , HTML , 4 7

4 7 가 2 3 (223) 가
 WinOpen()가 HTML

, 4 5 HTML 2 ,
 6 7 HTML HTML
 3

, 4 6 HTML (222) , 5 , 7
 HTML (224)

4 6 HTML (222) WinOpen() :

```
function WinOpen(src)
{
window.open(src, 'screen', ' width=320, height=240, left=0, top=0' )
}
```

```

WinOpen()
40 , window.open() 320 , 2
(left) 0 , (top) 0
가

```

```

WinOpen() , 2 < body onload = javascript:WinOpen
(' 1.htm' )> HTML (222) " < body onload> "
가 WinOpen() 가 " 1.htm" 9

```

```

HTML (224) " 1.htm" 2 3
5 7 4 6 HTML (222)
HTML (224)
, HTML (224) 가

```

window.focus();

window.resizeTo(320, 240);

window.moveTo(0,0);

```

, window.focus() , window.resizeTo(320, 240)
320 , 240 , window.moveTo(0,0) (left) 0 , (top)
0

```

```

4 6
, 가 , 가
가 , 가
,

```

```

, 가 , 가
, 가 , 가
, 가 , 가
, 가 , 가
, 가 , 가

```

(57)

1.

HTML ,
 (flash movie) HTML (Count)
 HTML 가 HTML

2.

HTML ,
 HTML ,
 HTML HTML HTML
 가 HTML HTML

3.

HTML ,
 HTML ,
 HTML 가
 가 HTML HTML

4.

HTML ,
 HTML ,
 HTML 가 HT
 ML 가 HTML

5.


```

1      4      ,
      HTML      ,
var playcount=0;
function video_DoFSCCommand(command, args){
var MovieObj=InternetExplorer? video:document.embeds[0];
if(command==" end" {
playcount=playcount + 1;
if(playcount==      ){
self.close(); }}}

```

6.

```

      ,
      HTML      ,
      (flash movie)      ,      (Count)
      ,      HTML      ,
HTML      가      HTML      ,      가
      가
      ,

```

7.

```

      ,
      HTML      ,
      ,
      HTML      ,

```

HTML

가 HTML

가

8.

HTML

HTML

HTML

가 HTML

가

9.

HTML

HTML

ML

가 HT

HTML

가 HTML

가

10.

6 9 ,

HTML

```

var playcount=0;

function video_DoFSCCommand(command, args){

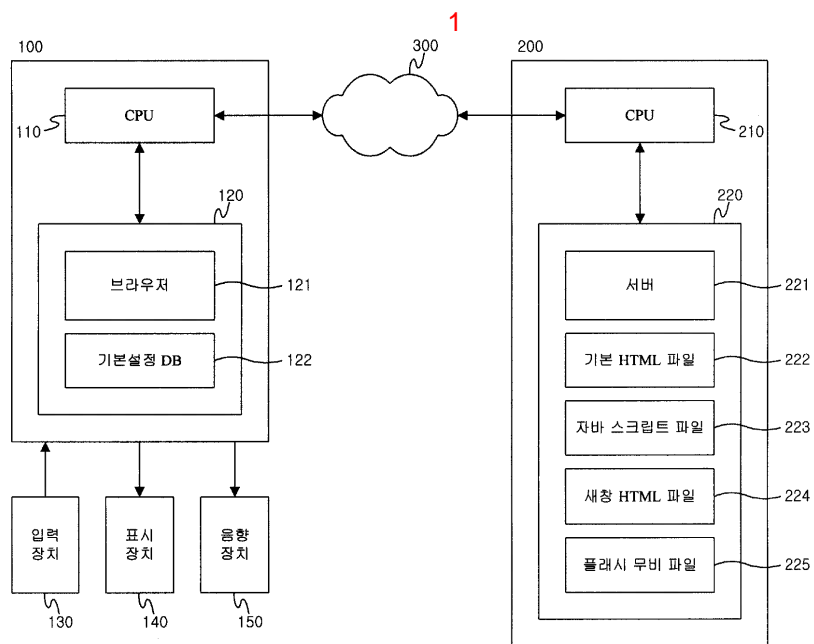
var MovieObj=InternetExplorer? video:document.embeds[0];

if(command==" end" {

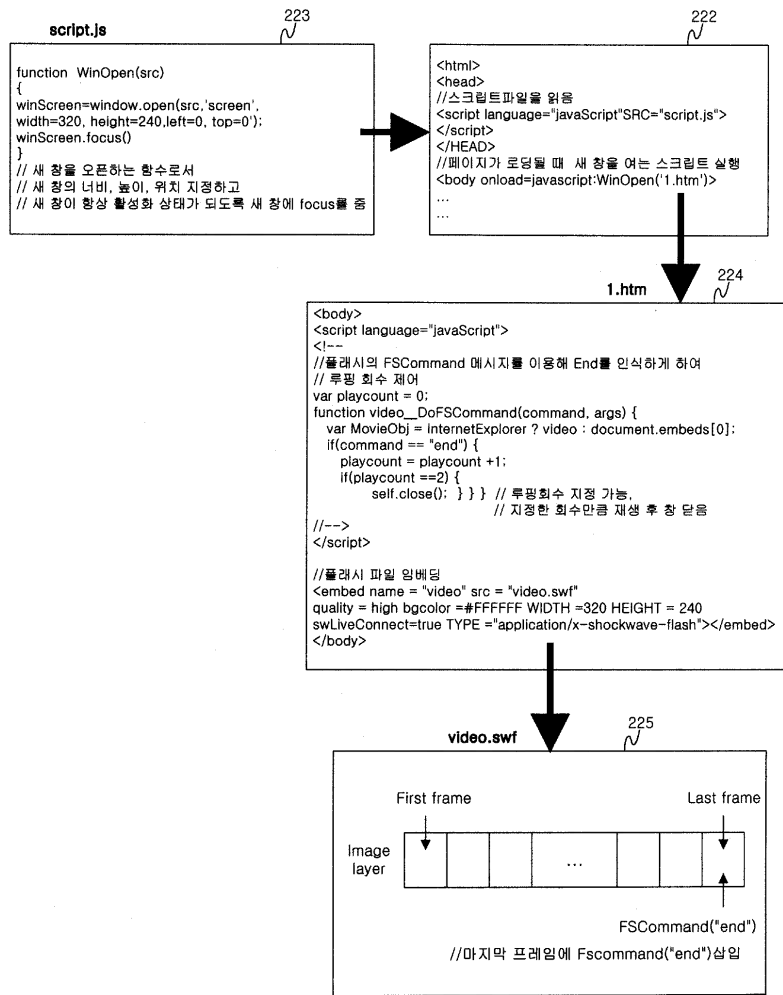
playcount=playcount + 1;

if(playcount==      ){

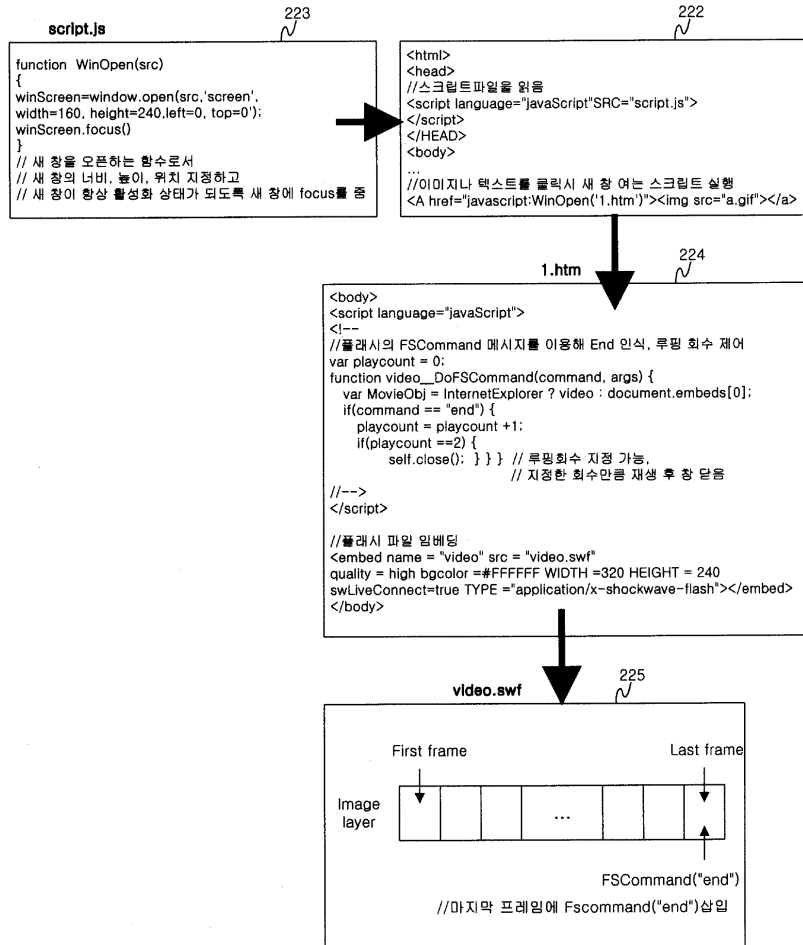
self.close(); }}}
    
```



2



3



4

페이지 로딩 시 스크립트 파일 없이 새 창 띄우기 - 메인에서 창 조절

main.html file 222

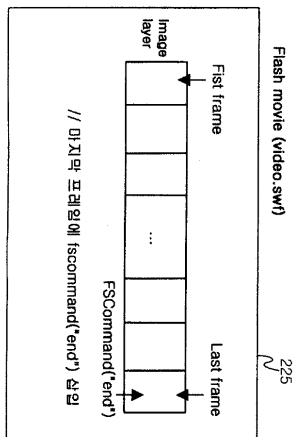
```

<html>
<head>
<script language="JavaScript">
// 새 창을 띄우는 함수로서 새 창의 너비, 높이, 위치 지정
function WinOpen(src)
{
window.open(src, 'screen', 'width=320,height=240,left=0,
top=0')
}
</script>
//페이지가 로딩될 때 새 창을 여는 스크립트 실행
<body onload = javascript:WinOpen('1.html')>
...
    
```

New Window.html file 224

```

<body>
<script language="JavaScript">
<!--
// 플래시의 FSCCommand 메시지를 이용해 End를 인식하게 하여
// 루핑 회수 제어
var playcount = 0;
function video_DoFSCCommand(command, args) {
var MovieObj = InternetExplorer ? video : document.embeds[0];
if (command == "end") {
playcount = playcount + 1;
if (playcount == 2) {
self.close(); } } // 루핑회수 지정 가능,
// 지정된 회수만큼 재생 후 창 닫음
<!-->
</script>
// 플래시 파일 임베딩
<embed name="Video" src="video.swf"
quality=high bgcolor=#FFFFFF WIDTH=320 HEIGHT=240
swfLiveConnect=true TYPE="application/x-shockwave-flash"></embed>
</body>
    
```



페이지 로딩 시 스크립트 파일 없이 새 창 띄우기 - 새 창에서 창 조절

New Window.html file 224

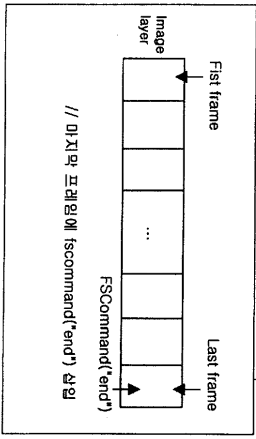
```

<html>
<head>
<script language="JavaScript">
window.focus(); // 현재 창을 활성화
window.resizeTo(320,240); // 창의 크기 지정
window.moveTo(0,0); // 창의 위치 지정
</script>
</head>
<body>
<script language="JavaScript">
<!--
// 플래시의 FSCOMMAND 메시지에 End를 인식하게 하여
// 루프 회수 제어
var playcount = 0;
function video_DoFSCOMMAND(command, args) {
var MovieObj = InternetExplorer ? video : document.embeds[0];
if (command == "end") {
playcount = playcount + 1;
if (playcount == 2) {
self.close(); } } // 루프회수 지정 가능,
// 지정된 회수만큼 재생 후 창 닫음
</script>
</body>
// 플래시 파일 임베딩
<embed name="video" src="video.swf"
quality=high bgcolor=#FFFFFF WIDTH=320 HEIGHT=240
swLiveConnect=true TYPE="application/x-shockwave-flash"></embed>
</body>
    
```

main.html file 222

```

<html>
<head>
<script language="JavaScript">
// 새 창을 오픈하는 함수
function WinOpen(src)
{
window.open(src, 'screen', 'toolbar=no')
}
</script>
</head>
// 페이지가 로딩될 때 새 창을 여는 스크립트 실행
<body onload = javascript:WinOpen('1.htm')>
...
    
```



플래시 스크립트 파일 없이 새 창 여우기 - 메인에서 창 조절

main.html file

```

<html>
<head>
<script language="JavaScript">
// 새 창을 오픈하는 함수로서 새 창의 너비, 높이, 위치 지정
function WinOpen(src)
{
window.open(src,"screen", "width=320,height=240,left=0,
top=0)
}
</script>
</head>
<body>
...
// 이미지나 텍스트를 플래시 새 창 여는 스크립트 실행
<A href="javascript:WinOpen('1.htm')"><img src = "a.gif"></A>
...
    
```

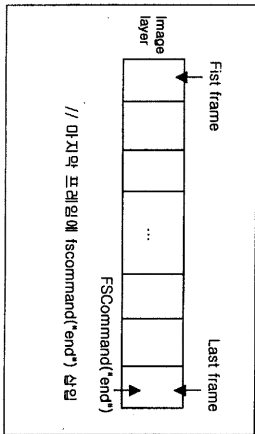
222

New Window.html file

```

<body>
<script language="JavaScript">
<!--
// 플래시의 FSCCommand 메시지를 이용해 End를 인식하게 하여
// 음평 회수 제어
var playcount = 0;
function video_DorFSCCommand(command, args) {
var MovieObj = InternetExplorer ? video : document.embeds[0];
if (command == "end") {
playcount = playcount + 1;
if (playcount == 2) {
self.close(); } } } // 음평회수 지정 가능
// 지정된 회수만큼 재생 후 창 닫음
</script>
<!-->
// 플래시 파일 임베딩
<embed name="video" src="video.swf"
quality=high bgcolor=#FFFFFF WIDTH=320 HEIGHT=240
swLiveConnect=true TYPE="application/x-shockwave-flash"></embed>
</body>
    
```

224



7

클릭 시 스크립트 파일 없이 새 창 띄우기 - 새 창에서 창 조절

New Window.html file 224

```

<html>
<head>
<script language="JavaScript">
window.focus(); // 현재 창을 활성화
window.resizeTo(320,240); //창의 크기 지정
window.moveTo(0,0); // 창의 위치 지정
</script>
</head>
<body>
<script language="JavaScript">
<!--
// 클릭 시의 FSCCommand 메시지를 이용해 End를 인식하게 하여
// 루프 회수 제어
var playcount = 0;
function video_DoFSCCommand(command, args) {
var MovieObj = InteractExplorer ? video : document.embeds[0];
if (command == "end") {
playcount = playcount + 1;
if (playcount == 2) {
self.close(); } } // 루프 회수 지정 가능, 루프 종료
// -->
</script>
// 플래시 파일 임베딩
<embed name="video" src="video.swf"
quality=high bgcolor=#FFFFFF WIDTH=320 HEIGHT=240
swLiveConnect=true TYPE="application/x-shockwave-flash"></embed>
</body>
    
```

main.html file 222

```

<html>
<head>
<script language="JavaScript">
// 새 창을 띄우는 함수
function WinOpen(src)
{
window.open(src, 'screen', 'toolbar=no')
}
</script>
</head>
<body>
...
// 이[이]지나 텍스트를 클릭 시 새 창 여는 스크립트 실행
<A href="javascript:WinOpen('1.htm')"><img src = "a.gif"></A>
...
    
```

