DR 19-0019 — Electronic Insert Errors: DrawingMLGeometries

Status: Open

Subject: Electronic Insert Errors: DrawingMLGeometries

Qualifier: Technical defect

Submitter: Alfred Hellstern Organization: Microsoft

Contact Information: <Alfred.Hellstern@microsoft.com>

Submitter’s Defect Number: None

Supporting Document(s): None

Date Circulated by Secretariat: 2019-03-03

Deadline for Response from Editor: 2019-05-03

IS 29500 Reference(s): 29500:2016, Part 1 Electronic Inserts

Related DR(s): None

Nature of the Defect:

Proposed changes to the definition of OfficeOpenXML-DrawingMLGeometries\presetShapeDefinitions.xml (see below).

Solution Proposed by the Submitter:

**Part 1: OfficeOpenXML-DrawingMLGeometries\presetShapeDefinitions.xml:** **accentBorderCallout1**

<accentBorderCallout1>

<a:avLst>

<a:gd name="adj1" fmla="val 18750/>

<a:gd name="adj2" fmla="val -8333/>

<a:gd name="adj3" fmla="val 112500"/>

<a:gd name="adj4" fmla="val -38333"/>

</a:avLst>

< a:gdLst>

<a:gd name="y1" fmla="\*/ h adj1 100000" />

<a:gd name="x1" fmla="\*/ w adj2 100000" />

<a:gd name="y2" fmla="\*/ h adj3 100000" />

<a:gd name="x2" fmla="\*/ w adj4 100000" />

</a:gdLst>

<a:ahLst>

<a:ahXY gdRefX="adj2" minX="-2147483647" maxX="2147483647" gdRefY="adj1" minY="-2147483647" maxY="2147483647">

<a:pos x="x1" y="y1" />

</a:ahXY>

<a:ahXY gdRefX="adj4" minX="-2147483647" maxX="2147483647" gdRefY="adj3" minY="-2147483647" maxY="2147483647">

<a:pos x="x2" y="y2" />

</a:ahXY>

</a:ahLst>

< a:cxnLst>

<a:cxn ang="0">

<a:pos x="r" y="vc" />

</a:cxn>

<a:cxn ang="cd4">

<a:pos x="hc" y="b" />

</a:cxn>

<a:cxn ang="cd2">

<a:pos x="l" y="vc" />

</a:cxn>

<a:cxn ang="3cd4">

<a:pos x="hc" y="t" />

</a:cxn>

</a:cxnLst>

<a:rect l="l" t="t" r="r" b="b" />

<a:pathLst>

<a:path extrusionOk="0">

<a:moveTo>

<a:pt x="l" y="t" />

</a:moveTo>

<a:lnTo>

<a:pt x="r" y="t" />

</a:lnTo>

<a:lnTo>

<a:pt x="r" y="b" />

</a:lnTo>

<a:lnTo>

<a:pt x="l" y="b" />

</a:lnTo>

<a:close/>

</a:path>

<a:path fill="none" extrusionOk="0">

<a:moveTo>

<a:pt x="x1" y="t" />

</a:moveTo>

<a:lnTo>

<a:pt x="x1" y="b" />

</a:lnTo>

</a:path>

<a:path fill="none" extrusionOk="0">

<a:moveTo>

<a:pt x="x1" y="y1" />

</a:moveTo>

<a:lnTo>

<a:pt x="x2" y="y2" />

</a:lnTo>

</a:path>

</a:pathLst>

</accentBorderCallout1>

**Part 1: OfficeOpenXML-DrawingMLGeometries\presetShapeDefinitions.xml:** **accentBorderCallout2**

<accentBorderCallout2>

<a:avLst>

<a:gd name="adj1" fmla="val 18750" />

<a:gd name="adj2" fmla="val -8333" />

<a:gd name="adj3" fmla="val 18750" />

<a:gd name="adj4" fmla="val -16667" />

<a:gd name="adj5" fmla="val 112500" />

<a:gd name="adj6" fmla="val -46667" />

</a:avLst>

<a:gdLst>

<a:gd name="y1" fmla="\*/ h adj1 100000" />

<a:gd name="x1" fmla="\*/ w adj2 100000" />

<a:gd name="y2" fmla="\*/ h adj3 100000" />

<a:gd name="x2" fmla="\*/ w adj4 100000" />

<a:gd name="y3" fmla="\*/ h adj5 100000" />

<a:gd name="x3" fmla="\*/ w adj6 100000" />

</a:gdLst>

<a:ahLst >

<a:ahXY gdRefX="adj2" minX="-2147483647" maxX="2147483647" gdRefY="adj1" minY="-2147483647" maxY="2147483647">

<a:pos x="x1" y="y1" />

</a:ahXY>

<a:ahXY gdRefX="adj4" minX="-2147483647" maxX="2147483647" gdRefY="adj3" minY="-2147483647" maxY="2147483647">

<a:pos x="x2" y="y2" />

</a:ahXY>

<a:ahXY gdRefX="adj6" minX="-2147483647" maxX="2147483647" gdRefY="adj5" minY="-2147483647" maxY="2147483647">

<a:pos x="x3" y="y3" />

</a:ahXY>

</a:ahLst>

<a:cxnLst>

<a:cxn ang="0">

<a:pos x="r" y="vc" />

</a:cxn>

<a:cxn ang="cd4">

<a:pos x="hc" y="b" />

</a:cxn>

<a:cxn ang="cd2">

<a:pos x="l" y="vc" />

</a:cxn>

<a:cxn ang="3cd4">

<a:pos x="hc" y="t" />

</a:cxn>

</a:cxnLst>

<a:rect l="l" t="t" r="r" b="b" />

<a:pathLst>

<a:path extrusionOk="0">

<a:moveTo>

<a:pt x="l" y="t" />

</a:moveTo>

<a:lnTo>

<a:pt x="r" y="t" />

</a:lnTo>

<a:lnTo>

<a:pt x="r" y="b" />

</a:lnTo>

<a:lnTo>

<a:pt x="l" y="b" />

</a:lnTo>

<a:close/>

</a:path>

<a:path fill="none" extrusionOk="0">

<a:moveTo>

<a:pt x="x1" y="t" />

</a:moveTo>

<a:lnTo>

<a:pt x="x1" y="b" />

</a:lnTo>

</a:path>

<a:path fill="none" extrusionOk="0">

<a:moveTo>

<a:pt x="x1" y="y1" />

</a:moveTo>

<a:lnTo>

<a:pt x="x2" y="y2" />

</a:lnTo>

<a:lnTo>

<a:pt x="x3" y="y3" />

</a:lnTo>

</a:path>

</</a:pathLst>

</accentBorderCallout2>

**Part 1: OfficeOpenXML-DrawingMLGeometries\presetShapeDefinitions.xml:** **accentBorderCallout3**

<accentBorderCallout3>

<a:avLst>

<a:gd name="adj1" fmla="val 18750" />

<a:gd name="adj2" fmla="val -8333" />

<a:gd name="adj3" fmla="val 18750" />

<a:gd name="adj4" fmla="val -16667" />

<a:gd name="adj5" fmla="val 100000" />

<a:gd name="adj6" fmla="val -16667" />

<a:gd name="adj7" fmla="val 112963" />

<a:gd name="adj8" fmla="val -8333" />

</a:avLst>

<a:gdLst>

<a:gd name="y1" fmla="\*/ h adj1 100000" />

<a:gd name="x1" fmla="\*/ w adj2 100000" />

<a:gd name="y2" fmla="\*/ h adj3 100000" />

<a:gd name="x2" fmla="\*/ w adj4 100000" />

<a:gd name="y3" fmla="\*/ h adj5 100000" />

<a:gd name="x3" fmla="\*/ w adj6 100000" />

<a:gd name="y4" fmla="\*/ h adj7 100000" />

<a:gd name="x4" fmla="\*/ w adj8 100000" />

</a:gdLst>

<a:ahLst>

<a:ahXY gdRefX="adj2" minX="-2147483647" maxX="2147483647" gdRefY="adj1" minY="-2147483647" maxY="2147483647">

<a:pos x="x1" y="y1" />

</a:ahXY>

<a:ahXY gdRefX="adj4" minX="-2147483647" maxX="2147483647" gdRefY="adj3" minY="-2147483647" maxY="2147483647">

<a:pos x="x2" y="y2" />

</a:ahXY>

<a:ahXY gdRefX="adj6" minX="-2147483647" maxX="2147483647" gdRefY="adj5" minY="-2147483647" maxY="2147483647">

<a:pos x="x3" y="y3" />

</a:ahXY>

<a:ahXY gdRefX="adj8" minX="-2147483647" maxX="2147483647" gdRefY="adj7" minY="-2147483647" maxY="2147483647">

<a:pos x="x4" y="y4" />

</a:ahXY>

</a:ahLst>

<a:cxnLst>

<a:cxn ang="0">

<a:pos x="r" y="vc" />

</a:cxn>

<a:cxn ang="cd4">

<a:pos x="hc" y="b" />

</a:cxn>

<a:cxn ang="cd2">

<a:pos x="l" y="vc" />

</a:cxn>

<a:cxn ang="3cd4">

<a:pos x="hc" y="t" />

</a:cxn>

</a:cxnLst>

<a:rect l="l" t="t" r="r" b="b" />

<a:pathLst>

<a:path extrusionOk="0">

<a:moveTo>

<a:pt x="l" y="t" />

</a:moveTo>

<a:lnTo>

<a:pt x="r" y="t" />

</a:lnTo>

<a:lnTo>

<a:pt x="r" y="b" />

</a:lnTo>

<a:lnTo>

<a:pt x="l" y="b" />

</a:lnTo>

<a:close/>

</a:path>

<a:path fill="none" extrusionOk="0">

<a:moveTo>

<a:pt x="x1" y="t" />

</a:moveTo>

<a:lnTo>

<a:pt x="x1" y="b" />

</a:lnTo>

</a:path>

<a:path fill="none" extrusionOk="0">

<a:moveTo>

<a:pt x="x1" y="y1" />

</a:moveTo>

<a:lnTo>

<a:pt x="x2" y="y2" />

</a:lnTo>

<a:lnTo>

<a:pt x="x3" y="y3" />

</a:lnTo>

<a:lnTo>

<a:pt x="x4" y="y4" />

</a:lnTo>

</a:path>

</a:pathLst>

</accentBorderCallout3>

**Part 1: OfficeOpenXML-DrawingMLGeometries\presetShapeDefinitions.xml:** **accentCallout1**

<accentCallout1>

…

<pathLst xmlns="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main">

<path fill="none" extrusionOk="false">

<moveTo>

<pt x="x1" y="t" />

</moveTo>

<lnTo>

<pt x="x1" y="b" />

</lnTo>

<close />

</path>

…

</pathLst>

</accentCallout1>

**Part 1: OfficeOpenXML-DrawingMLGeometries\presetShapeDefinitions.xml:** **accentCallout2**

<accentCallout2>

<a:avLst>

<a:gd name="adj1" fmla="val 18750" />

<a:gd name="adj2" fmla="val -8333" />

<a:gd name="adj3" fmla="val 18750" />

<a:gd name="adj4" fmla="val -16667" />

<a:gd name="adj5" fmla="val 112500" />

<a:gd name="adj6" fmla="val -46667" />

</a:avLst>

<a:gdLst>

<a:gd name="y1" fmla="\*/ h adj1 100000" />

<a:gd name="x1" fmla="\*/ w adj2 100000" />

<a:gd name="y2" fmla="\*/ h adj3 100000" />

<a:gd name="x2" fmla="\*/ w adj4 100000" />

<a:gd name="y3" fmla="\*/ h adj5 100000" />

<a:gd name="x3" fmla="\*/ w adj6 100000" />

</a:gdLst>

<a:ahLst>

<a:ahXY gdRefX="adj2" minX="-2147483647" maxX="2147483647" gdRefY="adj1" minY="-2147483647" maxY="2147483647">

<a:pos x="x1" y="y1" />

</a:ahXY>

<a:ahXY gdRefX="adj4" minX="-2147483647" maxX="2147483647" gdRefY="adj3" minY="-2147483647" maxY="2147483647">

<a:pos x="x2" y="y2" />

</a:ahXY>

<a:ahXY gdRefX="adj6" minX="-2147483647" maxX="2147483647" gdRefY="adj5" minY="-2147483647" maxY="2147483647">

<a:pos x="x3" y="y3" />

</a:ahXY>

</a:ahLst>

<a:cxnLst>

<a:cxn ang="0">

<a:pos x="r" y="vc" />

</a:cxn>

<a:cxn ang="cd4">

<a:pos x="hc" y="b" />

</a:cxn>

<a:cxn ang="cd2">

<a:pos x="l" y="vc" />

</a:cxn>

<a:cxn ang="3cd4">

<a:pos x="hc" y="t" />

</a:cxn>

</a:cxnLst>

<a:rect l="l" t="t" r="r" b="b" />

<a:pathLst>

<a:path stroke="0" extrusionOk="0">

<a:moveTo>

<a:pt x="l" y="t" />

</a:moveTo>

<a:lnTo>

<a:pt x="r" y="t" />

</a:lnTo>

<a:lnTo>

<a:pt x="r" y="b" />

</a:lnTo>

<a:lnTo>

<a:pt x="l" y="b" />

</a:lnTo>

<a:close/>

</a:path>

<a:path fill="none" extrusionOk="false">

<a:moveTo>

<a:pt x="x1" y="t" />

</a:moveTo>

<a:lnTo>

<a:pt x="x1" y="b" />

</a:lnTo>

</a:path>

<a:path fill="none" extrusionOk="0">

<a:moveTo>

<a:pt x="x1" y="y1" />

</a:moveTo>

<a:lnTo>

<a:pt x="x2" y="y2" />

</a:lnTo>

<a:lnTo>

<a:pt x="x3" y="y3" />

</a:lnTo>

</a:path>

</a:pathLst>

</accentCallout2>

**Part 1: OfficeOpenXML-DrawingMLGeometries\presetShapeDefinitions.xml:** **smileyFace**

<smileyFace>

…

<pathLst xmlns="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main">

…

<path stroke="1" extrusionOk="false">

…

</path>

…

</pathLst>

</smileyFace>

Schema Change(s) Needed:

No

**Editor’s Response:**

**None**

Changes to Part 1: Y Part 2: N Part 3: N Part 4: N